



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 505-10-10 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 505-10-10 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ 8 (495) 505-10-10 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
г. КАЗАНЬ, ПЕР. КОММУНАЛЬНИКОВ, Д. 10А, К. 101А КАЗАНЬ@ESKOMP.RU

Артикул: АКИП-3408/2



Ко  
ка  
  
Ча  
ОТ  
  
Ча  
ДС  
  
Ви  
мо  
  
ГК'

## ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ АКИП-3408/2

- 1 канал
- Диапазон частот (синус): 1 мГц – 10 МГц; для прямоугольного сигнала до 5 МГц
- Разрешение по частоте 1 мГц
- Разрядность ЦАП 14 бит; частота дискретизации 125 МГц; память 16 кБ
- Использование прямого цифрового синтеза (DDS)
- Внутренний опорный генератор:  $\pm 1 \cdot 10^{-4}$  (опция:  $\pm 2 \cdot 10^{-7}$ )
- Стандартные формы сигнала (5 видов): синусоидальный, прямоугольный, треугольный/пила, импульс, белый шум
- Режим формирования сигнала произвольной формы до 5 МГц (46 форм)
- Виды модуляции: AM, DSB-AM, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ШИМ
- Режим: ГКЧ (сви́пирование), формирование пакета (Burst) 1 ... 50000 импульсов (при мин. длит. 1 мкс), период повтор. пакетов 1 мкс...500 с, нач. фаза 0° - 360°
- Синхронизация (вход и выход)
- Интерфейс USB (ДУ, программирование), опция USB-GPIB адаптер
- ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave)
- Цветной графический дисплей (диаг. 8,9 см, 320x240)
- Опция 100: термостатированный опорный генератор (стабильность:  $\pm 2 \cdot 10^{-7}$ )

## Характеристики АКИП-3408/2

|                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Количество каналов                                | 1                                                                                                                                                                                                           |
| Частотный диапазон ОТ                             | 1 мГц                                                                                                                                                                                                       |
| Частотный диапазон ДО                             | 10 МГц                                                                                                                                                                                                      |
| Опорный генератор (погрешность установки частоты) | $\pm 1E-4$ опция $\pm 2E-7$                                                                                                                                                                                 |
| Выходной уровень (минимум)                        | 2 мВпик-пик                                                                                                                                                                                                 |
| Выходной уровень (максимум)                       | 10 Впик-пик                                                                                                                                                                                                 |
| Выходной импеданс (Ом)                            | 50                                                                                                                                                                                                          |
| ЦАП (бит)                                         | 14                                                                                                                                                                                                          |
| Память (СПФ)                                      | 16 кБ                                                                                                                                                                                                       |
| Виды модуляции                                    | AM ЧМ ФМ ШИМ АМн ЧМн                                                                                                                                                                                        |
| ГКЧ                                               | да                                                                                                                                                                                                          |
| BURST Пакетный режим                              | да                                                                                                                                                                                                          |
| Экран (см, разрешение)                            | ЖК 320x240 9 см                                                                                                                                                                                             |
| Особенности                                       | Прямой цифровой синтез (DDS). Стандартные формы сигнала - 5 видов. Режим формирования сигнала произвольной формы до 5 МГц, дискретизация до 125 МГц (46 форм). ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave). |
| Интерфейс                                         | USB Опция - GPIB                                                                                                                                                                                            |

| №  | Наименование                                     | Количество |
|----|--------------------------------------------------|------------|
| 1. | Генератор сигналов специальной формы АКИП-3408/2 | 1          |
| 2. | Сетевой шнур                                     | 1          |
| 3. | Руководство по эксплуатации                      | 1          |
| 4. | USB кабель                                       | 1          |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ АКИП-3408/2:

(Поставляется по отдельному заказу)

| №  | Наименование                                                |
|----|-------------------------------------------------------------|
| 1. | Адаптер GPIB-USB                                            |
| 2. | Опция 100 (термостатированный ОГ ±2×10 <sup>-7</sup> в год) |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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