



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ИГНАТОВ АКИП-3212/2
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 201 200 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

Ин



ОПИСАНИЕ АКИП-3212/2

Новые ВЧ-генераторы обладают хорошими техническими характеристиками, удобным пользовательским интерфейсом, широким набором встроенных функций и имеют привлекательную цену.

Генераторы высокочастотных сигналов серии АКИП-3212 позволяют формировать модулированные и немодулированные колебания до 6,5 ГГц (в зависимости от модели) с разрешением до 10 мГц. В стандартной комплектации генератор комплектуется источником опорной частоты со стабильностью $\pm 5 \times 10^{-6}$, для прецизионных приложений опционально возможна установка высокостабильного источника опорной частоты $\pm 5 \times 10^{-7}$. Уровень выходного сигнала нормируется в диапазоне от -120 до +13 дБм (для модели АКИП-3212/2), при этом дискретность установки составляет 0,01 дБ, погрешность установки от 0,7 дБ до 2 дБ, в зависимости от выходного уровня и диапазона частот. Плотность фазовых шумов не более -107 дБн/Гц при отстройке на 20 кГц от несущей 1 ГГц (для модели АКИП-3212/2).

Второй выходной канал новых генераторов предназначен для выдачи вспомогательных низкочастотных колебаний или как источник внутреннего модулирующего колебания, в зависимости от настроек прибора. Когда канал активирован как генератор НЧ-сигналов, имеется возможность генерировать сигналы в диапазоне от 0,01 Гц до 200 кГц для синусоидальной формы сигнала, и от 0,01 Гц до 20 кГц для прямоугольной формы сигнала с уровнем до 3 Впик-пик, либо выдается постоянный уровень смещения (DC).

Характеристики Генератор ВЧ-сигналов АКИП-3212/2

Количество каналов	2 (ВЧ, НЧ)
Частотный диапазон ОТ	9 кГц (ВЧ), 0,01 Гц (НЧ)
Частотный диапазон ДО	6,5 ГГц (ВЧ), 200 кГц (НЧ)
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 5E-6$ (опция 10М-ОСХО $\pm 5E-7$)
Выходной уровень (минимум)	-120 дБм (ВЧ), 2 мВпик-пик (НЧ)
Выходной уровень (максимум)	13 дБм (ВЧ), 3 Впик-пик (НЧ)
Выходной импеданс (Ом)	50
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ИМ
ГКЧ	Да
Экран (см, разрешение)	TFT, сенсорный, 17 см
Особенности	Максимальное разрешение по частоте 0,01 Гц. В диапазоне частот от 9 кГц до 100 кГц параметры спектра выходного сигнала не нормируются (негармонические искажения). Вход, выход сигнала опорной частоты. Фазовый шум < -107 дБн/Гц (отстройка на 20 кГц от несущей 1 ГГц).
Интерфейс	USB, LAN