



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 201 70-37
ИГНАЛОВ АКИП-3212/1

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ко
ка
Ча
ОТ
Ча
ДС
Ви
мо
ГК
Ин

Описание АКИП-3212/1

- Диапазон частот ВЧ: 9 кГц ... 3,6 ГГц;
- Диапазон частот НЧ: 0,01 Гц ... 200 кГц;
- Разрешение по частоте 0,01 Гц;
- Погрешности установки частоты: о стандартно: $\pm 5 \times 10^{-6}$ о опция ОСХО: $\pm 5 \times 10^{-7}$;
- Выходной уровень: -110 дБм ... +20 дБм (нормируемый диапазон -110 дБм ... +13 дБм, частота от 100 кГц);
- Разрешение по амплитуде: 0,01 дБ;
- Фазовый шум: < -105 дБн/Гц (отстройка 20 кГц);
- Внутренняя/ внешняя модуляция: АМ, ЧМ, ФМ, ИМ;
- Сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 17 см;
- Интерфейсы: LAN, USB.

Характеристики АКИП-3212/1

Количество каналов	2 (ВЧ, НЧ)
Частотный диапазон ОТ	9 кГц (ВЧ), 0,01 Гц (НЧ)
Частотный диапазон ДО	3,6 ГГц (ВЧ), 200 кГц (НЧ)
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 5E-6$ (опция 10М-ОСХО $\pm 5E-7$)
Выходной уровень (минимум)	-110 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 < -105 дБн/Гц (отстройка на 20 кГц от несущей 1 ГГц).
Интерфейс	USB, LAN

Комплектация АКИП-3212/1

№	Наименование	Значение
1.	Генератор АКИП-3212/1	1 шт.
2.	Руководство по эксплуатации+ программное обеспечение (CD)	1 шт.
3.	Кабель питания	1 шт.
4.	N-BNC коннектор	1 шт.

