



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 240-30-33
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Измеритель АКИП-3211



Описание АКИП-3211

- Диапазон частот ВЧ: 9 кГц ... 13,6 ГГц;
- Разрешение по частоте 0,001 Гц;
- Диапазон частот НЧ: 0,01 Гц ... 1 МГц;
- Погрешности установки частоты: $\pm 2 \times 10^{-7}$;
- Выходной уровень: -20 дБм ... +25 дБм -130 дБм ... +25 дБм с опцией LP;
- Разрешение по амплитуде: 0,01 дБм;
- Фазовый шум: < -120 дБн/Гц (отстройка 20 кГц);
- Внутренняя/ внешняя модуляция: АМ, ЧМ, ФМ, ИМ;
- Программная опция: генератор последовательностей (пачек) импульсов;
- Возможность использования внешних USB измерителей мощности для контроля уровня выходного сигнала;
- Сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 12,7 см, разрешение 800*480;
- Интерфейсы: LAN, USB (USB TMC), опциональный адаптер GPIB – USB.

Характеристики АКИП-3211

Количество каналов	2 (ВЧ, НЧ)
Частотный диапазон ОТ	9 кГц (ВЧ), 0,1 Гц (НЧ)
Частотный диапазон ДО	13,6 ГГц (ВЧ), 1 МГц (НЧ)
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 1 E^{-7}$
Выходной уровень (минимум)	-20 дБм / опция LP -130 дБм (ВЧ), 1 мВпик-пик (НЧ)
Выходной уровень (максимум)	27 дБм (ВЧ), 3 Впик-пик (НЧ)
Выходной импеданс (Ом)	50
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, опция - ИМ
ГКЧ	да
Экран (см, разрешение)	TFT, сенсорный, 12,7 см, 800 x 480
Особенности	Опция ОГ 10М-ОСХО-L в стандартной комплектации. В диапазоне частот от 9 кГц до 1 МГц параметры спектра (искажения) выходного сигнала не нормируются. Опция - генератор пачек импульсов, Опция аттенуатор (до -130 дБм), Вход, выход сигнала опорной частоты. Фазовый шум < -118 дБн/Гц (отстройка на 20 кГц от несущей 1 ГГц)
Интерфейс	USB, LAN, опция – GPIB (адаптер GPIB – USB)

Комплектация АКИП-3211

№	Наименование	Значение
1	Генератор АКИП-3211	1 шт.
2	Шнур питания	1 шт.
3	Кабель USB	1 шт.
4	Коаксиальный адаптер, 2.92мм (мама-мама), частота до 40 ГГц.	1 шт.
5	Руководство по эксплуатации	1 шт.

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Ин

