



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДУЩЕЕ ДО 18

Излучатель высокочастотный векторный АКИП-3210-BW60



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Описание АКИП-3210-BW60

- Диапазон частот ВЧ: 9 кГц ... 6 ГГц;
- Диапазон частот ВЧ IQ: 10 МГц ... 6 ГГц;
- Диапазон частот НЧ: 0,1 Гц ... 1 МГц;
- Разрешение по частоте 0,001 Гц;
- Погрешности установки частоты: $\pm 1 \times 10^{-6}$, опционально: $\pm 5 \times 10^{-8}$;
- Выходной уровень: -140 дБм ... +26 дБм;
- Разрешение по амплитуде: 0,01 дБм;
- Фазовый шум: < -120 дБн/Гц (отстройка 20 кГц);
- Внутренняя/ внешняя модуляция: АМ, ЧМ, ФМ, ИМ, IQ;
- Полоса пропускания I/Q-модулятора 75 МГц (опция – 150 МГц);
- Поддержка 5G-NR, LTE, WCDMA, WLAN, Blue-Tooth, CDMA;
- 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-3210-BW60

Количество каналов	2 (ВЧ, НЧ)
Частотный диапазон ОТ	9 кГц (ВЧ) 10 МГц (ВЧ-IQ), 0,1 Гц (НЧ)
Частотный диапазон ДО	6 ГГц (ВЧ, ВЧ-IQ), 1 МГц (НЧ)
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 1\text{E-}6$ (опция 10М-ОСХО-L - $\pm 1\text{E-}7$)
Выходной уровень (минимум)	-140 дБм (ВЧ), 1 мВпик-пик (НЧ)
Выходной уровень (максимум)	26 дБм, 3 Впик-пик (НЧ)
Выходной импеданс (Ом)	50
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ИМ, IQ
ГКЧ	да
Экран (см, разрешение)	TFT, сенсорный, 12,7 см, 800 x 480
Особенности	Векторный ВЧ генератор. Полоса пропускания I/Q-модулятора 75 МГц (опция – 150 МГц). Встроенные образцы сигналов 5G-NR, LTE, WCDMA, WLAN, Blue-Tooth, CDMA. В диапазоне частот от 9 кГц до 100 кГц параметры спектра (искажения) выходного сигнала не нормируются. Опция - генератор пачек импульсов. Вход, выход сигнала опорной частоты. Фазовый шум < -120 дБн/Гц (отстройка на 20 кГц от несущей 1 ГГц).
Интерфейс	USB, LAN, опция – GPIB (адаптер GPIB – USB).

Комплектация АКИП-3210-BW60

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов высокочастотный АКИП-3210-BW60	1
2	Кабель USB	1
3	Кабель питания	1
4	Руководство по эксплуатации	1

