



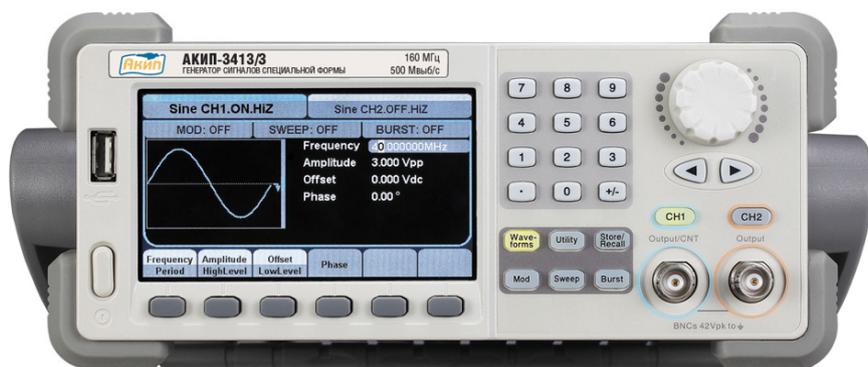
ПРИБОР СТАНДАРТ СЕРВИС

АКИП™



АКИП-3413/1

Генератор АКИП-3413/1



Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мГцц
Частотный диапазон ДО	80 МГцц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 2 \times 10^{-6}$   опция $\pm 2 \times 10^{-7}$
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	512 кБ



## ПРИБОР СТАНДАРТ СЕРВИС

Виды модуляции	АМ   ЧМ   ФМ   АМн   ЧМн   ШИМ
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК   480x272   11 см
Особенности	Два независимых выхода. Каналы генератора имеют «плавающие» выходы, что позволяет прикладывать сигнал генератора, не имея ограничений относительно распределения потенциалов, существующих в тестируемом устройстве. Прямой цифровой синтез (DDS). Стандартные формы сигналов - 5 видов. Режим формирования сигнала произвольной формы до 20 МГц, дискретизация до 500 МГц . ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave). Частотомер до 200 МГц.
Интерфейс	USB   Опция - GPIB

Два независимых выходных канала: диапазон частот 1 мкГц...80 МГц; опорный генератор:  $\pm 2 \cdot 10^{-6}$  (опция 100:  $\pm 2 \cdot 10^{-7}$ ) ; выходной уровень: 1 мВ...10 В пик-пик; формы сигналов: синус, меандр, треугольник, импульс, шум; режимы модуляции: АМ, DSB-АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ШИМ; режимы (ГКЧ) и формирования пакетов (Burst). Формирование сигналов произвольной формы: 1 мкГц – 20 МГц, ЦАП 14-бит, частота дискретизации 500 МГц, длина памяти СПФ 512 К точек (канал 2) и 16 К точек (канал 1). Встроенный частотомер 100 мГц ... 200 МГц. Интерфейс USB, опциональные интерфейсы GPIB и LAN. 105 × 261 × 244 мм, 2,8 кг.