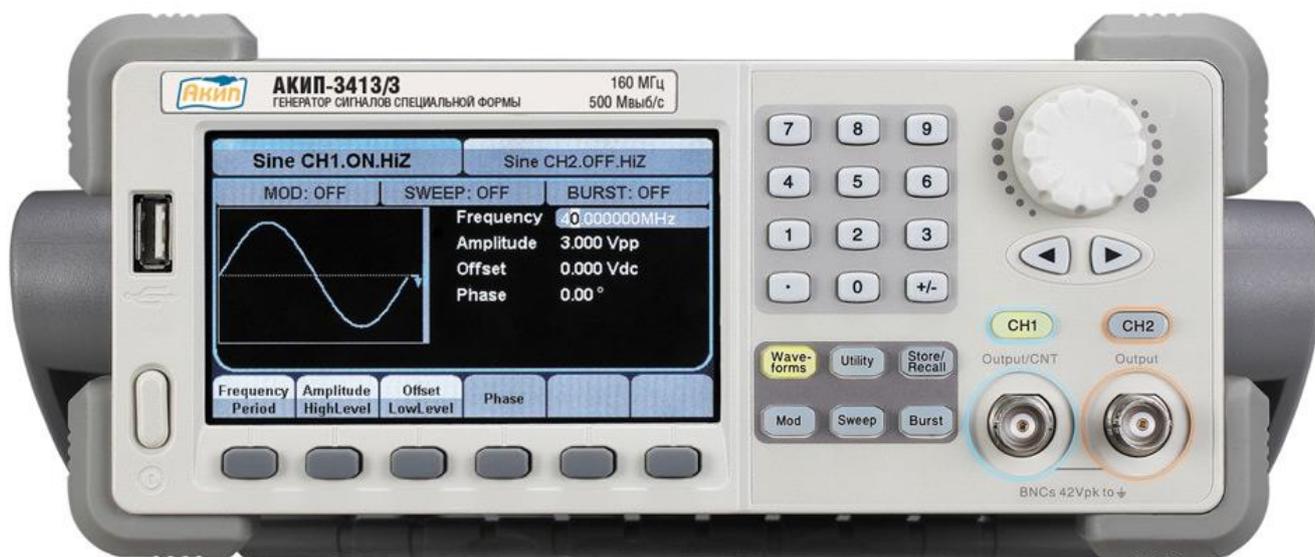


## АКИП™



### АКИП-3413/3

#### Генератор АКИП-3413/3



#### АКИП-3413/3 Технические характеристики

Количество каналов	2
Частотный диапазон от	1 мкГц
Частотный диапазон до	160 МГц
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
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 40 МГц, дискретизация до 500 МГц . ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave). Частотомер до 200 МГц.
Интерфейс	USB   Опция - GPIB

2 канала (два независимых выхода)

Диапазон частот (синус): 1 мкГц - 160 МГц (АКИП-3413/3); для меандра до 50 МГц

Разрешение по частоте 1 мкГц

Разрядность ЦАП 14 бит; частота дискретизации 500 МГц; память 16 кБ (Канал 1), 512 кБ (Канал 2)