

АКИП™

АКИП-3300
Генератор АКИП-3307


Количество каналов	1
Частотный диапазон ОТ	0,1 мГц
Частотный диапазон ДО	50 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 5 \times 10^{-5}$
Выходной уровень (минимум)	50 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
BURST Пакетный режим	да
Экран (см, разрешение)	ЖКИ 11 см
Особенности	Прямой цифровой синтез (DDS). Режимы формирования импульсов - отрицательная логика, положительная логика. Длительность импульса от 8 нс до 9999,5 с. Время нарастания от 5 нс.

	Регулировка смещения (± 5 В).
Интерфейс	RS-232 опция - GPIB

Генераторы импульсов серии АК ИП-3300 предназначены для формирования импульсов напряжения прямоугольной формы.

Конструктивно генераторы выполнены в виде компактного моноблока, на передней панели которого расположены органы управления и дисплей.

Принцип действия генераторов основан на технологии прямого цифрового синтеза. Частота формируемых импульсов напряжения на выходе генератора синхронизирована с частотой внутреннего или внешнего опорного генератора.

Генераторы выпускаются в виде следующих модификаций:

АК ИП-3301, АК ИП-3302, АК ИП-3303, АК ИП-3304, АК ИП-3305, АК ИП-3307.

Модификации генераторов отличаются числом каналов с регулируемыми параметрами, расположением органов управления, типом индикатора и ненормируемыми функциональными режимами. Генераторы имеют встроенное программное обеспечение (ПО). Метрологические характеристики приборов нормированы с учетом влияния встроенного ПО.