

АКИП™

АКИП-3300
Генератор АКИП-3301


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)	10 мВпик
Выходной уровень (максимум)	5 Впик
Выходной импеданс (Ом)	50
BURST Пакетный режим	да
Экран (см, разрешение)	VFD 40 символов

Особенности	Прямой цифровой синтез (DDS). Режим одиночных и парных импульсов, регулируемая задержка между основным и синхроимпульсом. Регулировка смещения (± 5 В). Период следования 20 нс...10000 с. Длительность импульса и задержка 5 нс...10000 с.
Интерфейс	опция - GPIB

Генераторы импульсов серии АКПП-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:

АКПП-3301, АКПП-3302, АКПП-3303, АКПП-3304, АКПП-3305, АКПП-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