



АНР-3121/3122/3123

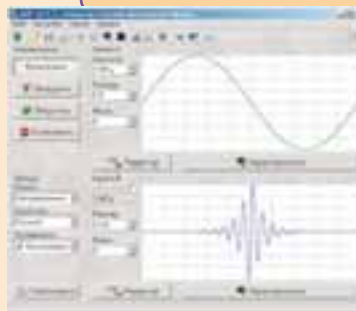
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ
(приставки к персональному компьютеру)

Функциональные генераторы АНР-3121, АНР-3122 и АНР-3123 предназначены для генерации стандартных сигналов, а также сигналов произвольной формы и используются при настройке, испытаниях различной электронной аппаратуры, при разработке и научно-исследовательских работах. АНР-3123 дополнительно имеет встроенный источник питания

- 2 канала функционального генератора (ЦАП 12 бит)
- связь прибора с компьютером по интерфейсу USB 1.1 и LPT (EPP)

Стандартная версия программного обеспечения АНР-3121-PO1/АНР-3122-PO1/АНР-3123-PO1 содержит следующие функции:

- встроенный редактор сигналов произвольной формы
- калькулятор формул
- панель «Лазерное шоу» (фигуры Лиссажу произвольного вида)
- внутренний/внешний запуск
- управление синхронизацией
- управление выходной частотой
- управление фазовым сдвигом
- запись/чтение данных/изображение в файл



Технические характеристики

Генератор:

- генерация стандартных форм сигнала: прямоугольный, синус, треугольный, пилообразный, вспышка — 0,02 Гц ... 10 МГц
- встроенный редактор сигналов произвольной формы
- внутренний/внешний запуск
- максимальная амплитуда выходного сигнала $\pm 2,5$ В от пика до пика (АНР-3121, АНР-3123) или ± 10 В (АНР-3122)
- минимальное сопротивление нагрузки 50 Ом
- встроенный фильтр 15 МГц
- максимальная частота формирования значений выходного сигнала 80 МГц
- длина памяти — 128 кБ на канал

- питание 220 В
- масса 1,3 кг
- габаритные размеры 210×70×260 мм

Встроенный источник питания (только АНР-3123):

- выходное напряжение 0...15 В
- установка ограничения источника питания по току в диапазоне 0...1 А
- установка закона изменения выходного напряжения с помощью программы на ПК (встроенный графический/математический редактор)
- загрузка/сохранение файлов установок и законов изменения напряжения

Комплектация

- прибор
- кабель питания
- USB кабель для соединения прибора с ПК
- программное обеспечение АНР-3121-PO1/АНР-3122-PO1/АНР-3123-PO1 под Windows 98/Me/NT4/2000/XP (компакт-диск)
- руководство по эксплуатации