

USB DAC Генератор сигнала произвольной формы ГСПФ-010

Автор: Дмитрий

17.04.2011 12:29 - Обновлено 12.12.2011 11:58

Генератор сигнала произвольной формы предназначен для генерации сигналов произвольной формы с опциональными выходными характеристиками. Максимальная мощность на выходе генератора в базовой комплектации составляет не более 1,5Вт.

Выходное напряжение в базовой комплектации составляет +/-10В и может быть увеличено до +/-15В без существенных модификаций.

При этом максимальный ток 100мА позволяет использовать генератор сигнала в задачах анализа, измерений и тестирования электронных устройств, лабораториях, а при использовании усилителей - для управления оборудованием.

Форма сигнала, генерируемого прибором, задается с ПК. Прибор сохраняет ее в энергонезависимой памяти, и форма сигнала не стирается при отключении от сети питания.

Режимы работы генератора: однократный запуск (по кнопке), запуск повторяющийся с определенной частотой, непрерывное повторение сигнала.

Характеристики:

Источник питания:

Питание: USB 5.0V (только для выхода +/-10В +/-100мА и +/-15В +/-100мА)

USB DAC Генератор сигнала произвольной формы ГСПФ-010

Автор: Дмитрий

17.04.2011 12:29 - Обновлено 12.12.2011 11:58

Ток потребления: 500мА

Выходные параметры:

Выходное напряжение: +/-10В

Выходной ток:

+/-100мА

Количество каналов: 1

USB DAC Генератор сигнала произвольной формы ГСПФ-010

Автор: Дмитрий

17.04.2011 12:29 - Обновлено 12.12.2011 11:58



Выходной сигнал ГСПФ-010 имеет характеристики 100 мА ± 10 В и питанием от USB

USB DAC Генератор сигнала произвольной формы ГСПФ-010

Автор: Дмитрий

17.04.2011 12:29 - Обновлено 12.12.2011 11:58

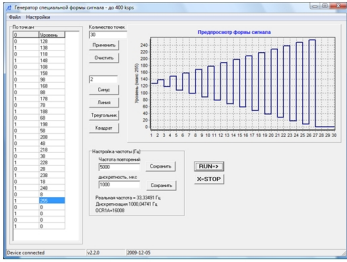
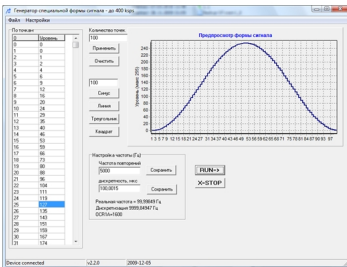
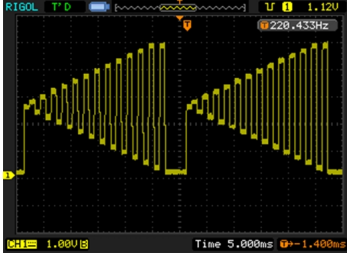
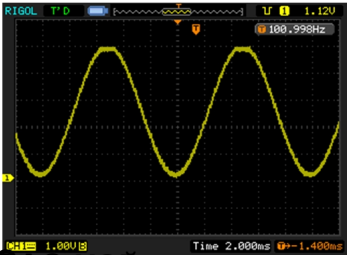


Рис. 1. Генерация аналогового сигнала прямоугольной формы с увеличением амплитуды.



Синус 100 кГц, 100 точная период.



Генератор сигнала произвольной формы ГСПФ-010. Цена с доставкой по России 2900 руб. Выходной ток 50 мА, напряжение 5V. Питание от USB, 110V, 1/1.2A, 1/1.900mA 220V, 50/60 Гц.