

## 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



Выдаваемый сигнал имеет частоту 200 кГц, 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

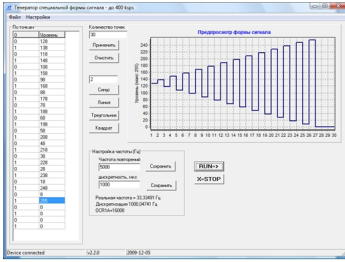
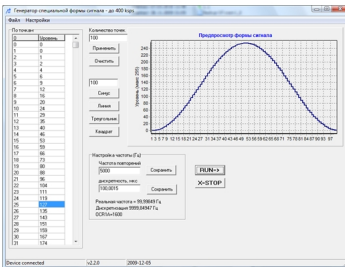
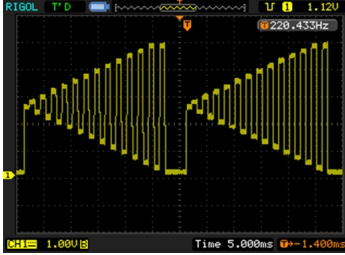
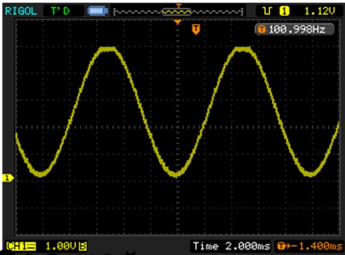


Рис. 1. Генерация аналогового сигнала прямоугольной формы с увеличением амплитуды.



Синус 100Гц, 100 точная период.



Генератор сигнала произвольной формы ГСПФ-010. Цена с доставкой 1000 руб. Доставка по России 50 руб. Доставка по Европе 1000 руб. Доставка по Азии 1500 руб. Доставка по Австралии 2000 руб. Доставка по Южной Америке 2500 руб. Доставка по Африке 3000 руб. Доставка по Антарктиде 3500 руб. Доставка по Арктике 4000 руб. Доставка по Северному полюсу 4500 руб. Доставка по Южному полюсу 5000 руб. Доставка по Северному полюсу 5500 руб. Доставка по Южному полюсу 6000 руб. Доставка по Северному полюсу 6500 руб. Доставка по Южному полюсу 7000 руб. Доставка по Северному полюсу 7500 руб. Доставка по Южному полюсу 8000 руб. Доставка по Северному полюсу 8500 руб. Доставка по Южному полюсу 9000 руб. Доставка по Северному полюсу 9500 руб. Доставка по Южному полюсу 10000 руб.