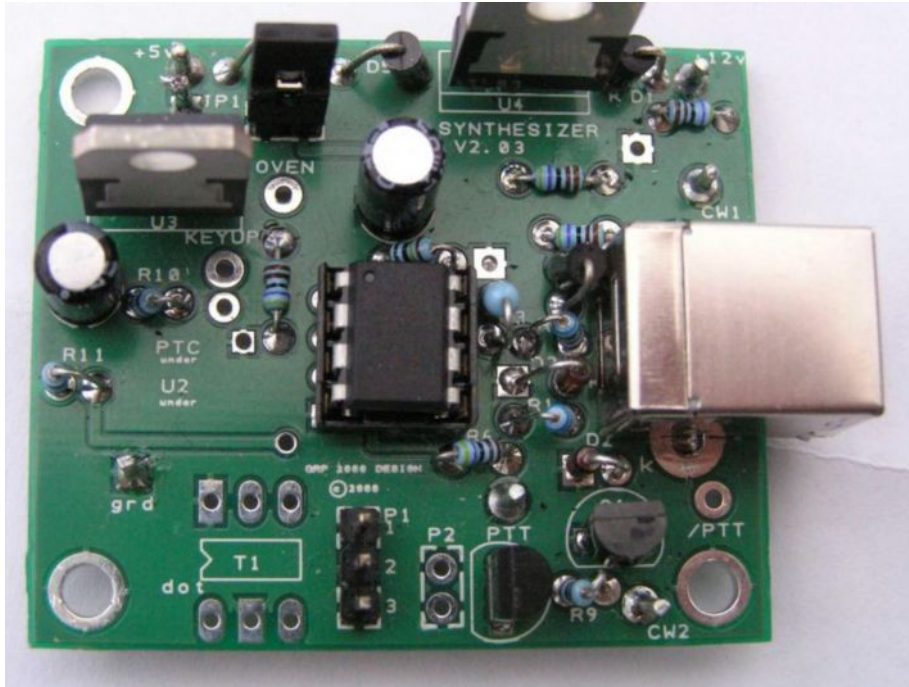


### НАБОР USB SI570 синтезатора

СИНТЕЗАТОР- КОНТРОЛЛЕР, УПРАВЛЯЕМЫЙ ПО USB ДЛЯ SDR.

СОБРАН НА SI570 CMOS и Atmel ATiny 45-по желанию НОВАЯ ATINY85 - управляется по USB. МОЖЕТ

ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАК LO для приемников-трансиверов SDR – [TXRX](#), AVALA-01, RXTX6.1, RXTX6.2, SoftRock и т.д.



ПРИ ПОМОЩИ ДАННОГО СИНТЕЗАТОРА ИМЕЮЩЕГО МАЛЫЕ ШУМЫ И ХОРОШУЮ СПЕКТРАЛЬНУЮ ЧИСТОТУ С ПРОГРАММАМИ [POWERSDR-SR40 v13](#), [PowerSDR 1.12.20](#) И [ROCKY 3.6](#), ВЫ МОЖЕТЕ УПРАВЛЯТЬ по USB ЧАСТОТОЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЬ ДИАПАЗОНЫ НА МИНИТРАНСИВЕРАХ TXRX, 6.1-6.2, AVALA01 и т.д. ВО ВСЕМ ДИАПАЗОНЕ КВ (как с SDR1000).

### ДАННЫЕ УСТРОЙСТВА

ШАГ ДО 1ГЦ

ЗАПОМИНАНИЕ ПОСЛЕДНЕЙ ВВЕДЕННОЙ ЧАСТОТЫ ПРИ ОТКЛ. ПИТАНИЯ,

РАБОТА АВТОНОМНО БЕЗ КОМПЬЮТЕРА

ПОДДЕРЖКА LYMBIC КЛЮЧА в ROCKY 3.6

ДИАПАЗОН: 10 MHz до 160 MHz ( для SDR на практике 1.8-60 MHz )

СТАБИЛЬНОСТЬ +/- 50 ppm CMOS

ВЫХОД: CMOS версия 2.6V pk-pk 15pF

ПИТАНИЕ от USB или с +5V до +12V , Ток 100 mA РАЗМЕР 41 x 48 mm

СОБРАННЫЙ И ОТТЕСТИРОВАННЫЙ ВАРИАНТ 100 д.