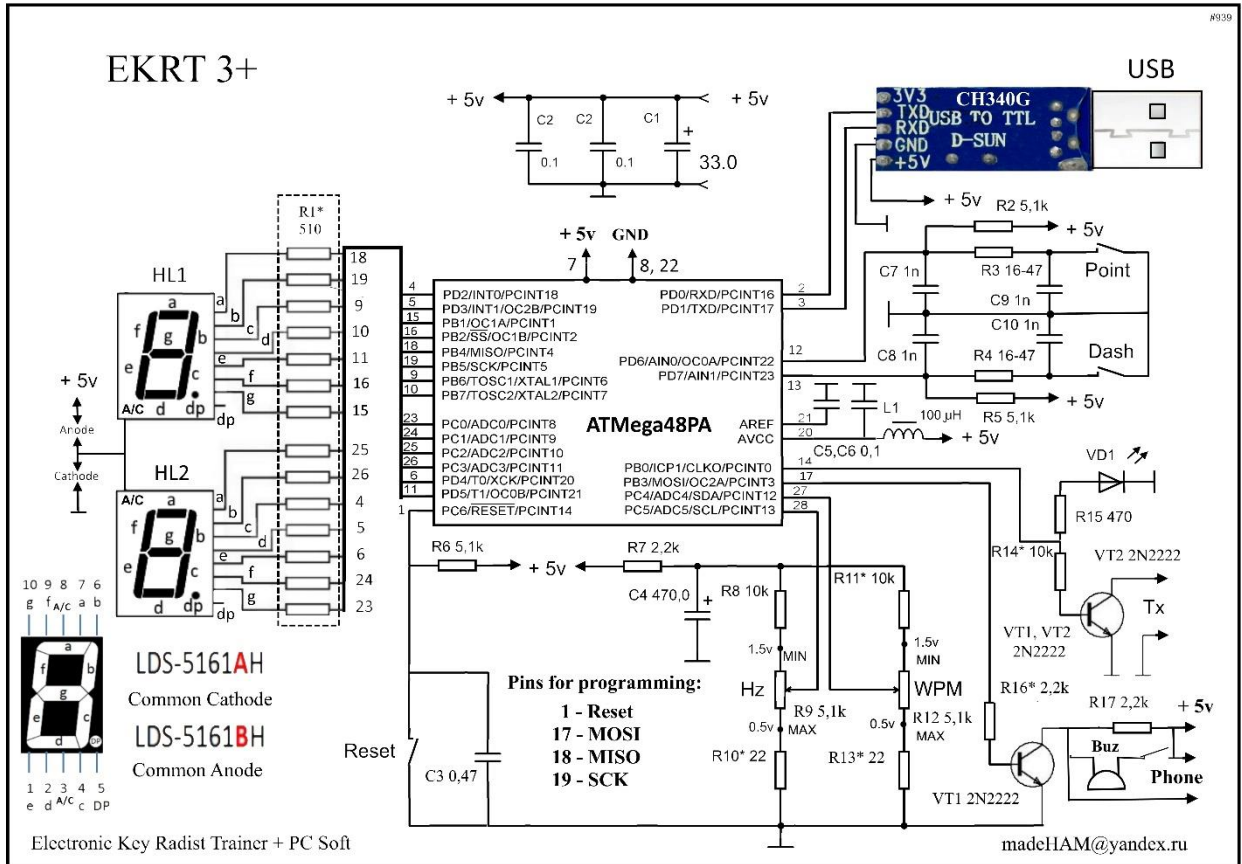
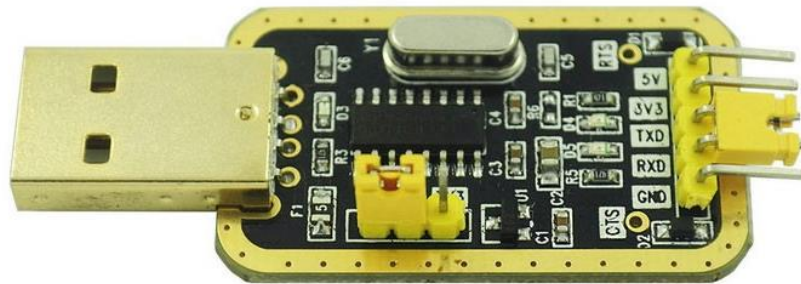


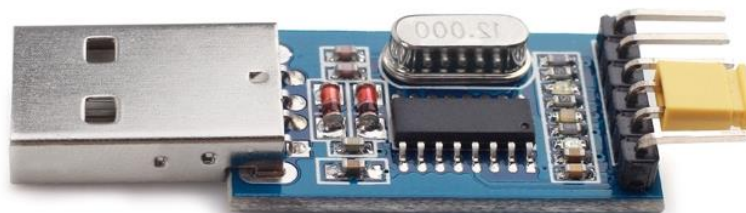
EKRT-3 Key



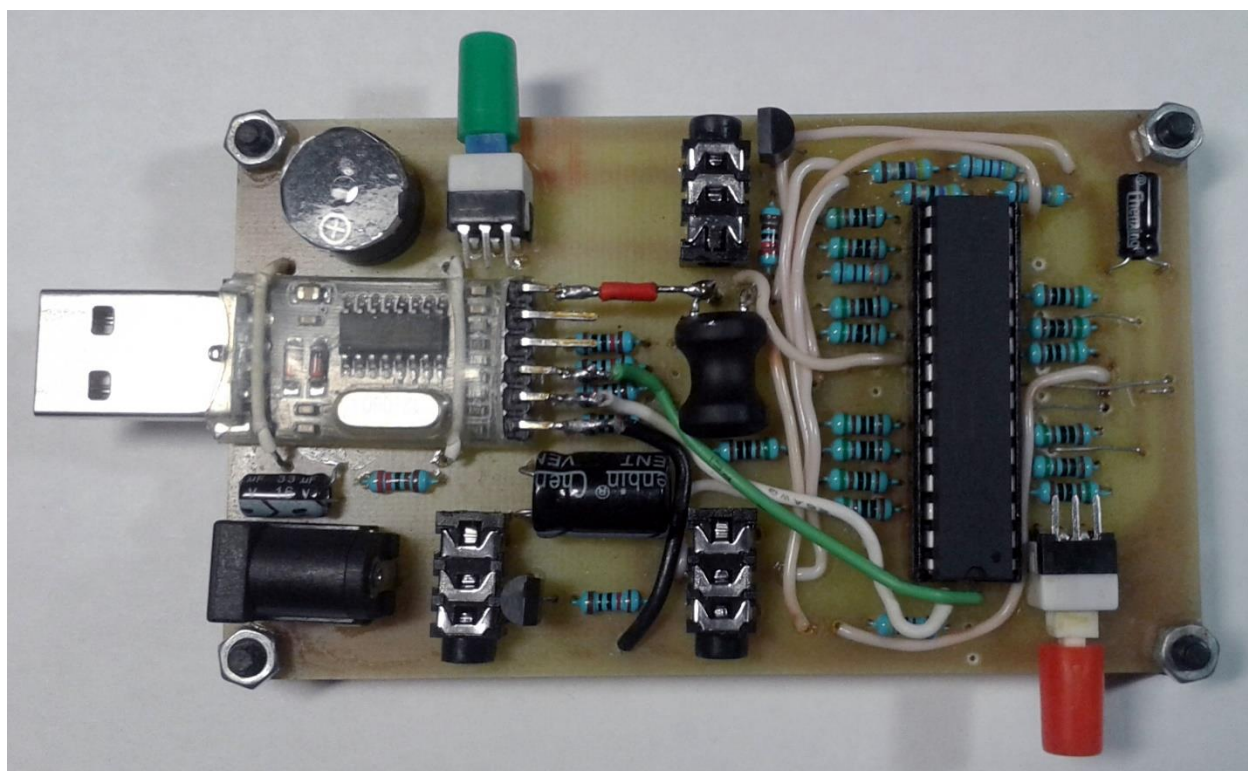
Для связи с компьютером в ключе применён широко распространённый USB-TTL конвертер на микросхеме CH340G.



USB-TTL CH340G



Ключ собран на плате из одностороннего стеклотекстолита размером 95х55 мм и помещён в корпус размерами 100х60 мм.



SMD элементы, переменные резисторы, светодиод и семисегментные индикаторы размещены со стороны печатных проводников.

Семисегментные индикаторы могут быть как с общим анодом, так и с общим катодом. Возможен вариант и без индикации.

Для каждой конфигурации ключа имеется своя прошивка.

Переключение режимов:

Реверс:

Удерживая манипулятор в положении "Point" (PD6-Pin12) нажать кнопку Reset или подать питание.

Ямбический режим:

Удерживая манипулятор в положении "Dash" (PD7-Pin13) нажать кнопку Reset или подать питание.

Процесс установки режимов контролируется включением светодиода выхода манипулятора (Tx) PB0 (Pin14) и затем сохраняются в энергонезависимой памяти.

Eugene Savin.

E-Mail: madeHAM@yandex.ru

Октябрь 2017.