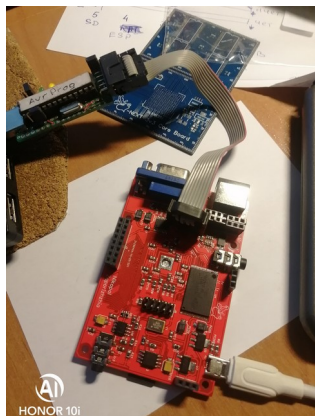


Инструкция по прошивке

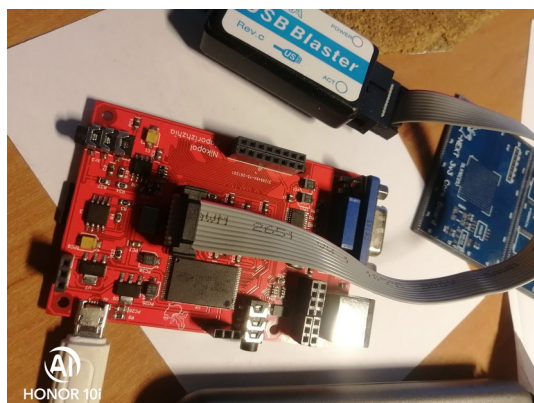
прошиваем AtMega8 этим :



https://github.com/tank-uk/buryak-pi-2021/blob/main/firmware/release/avr_kbd.hex

Фьюзы : Low 8Eh, High: D9h

прошиваем FPGA (Flash) этим :



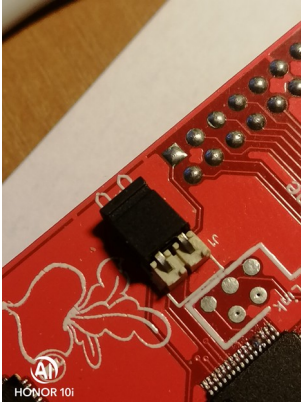
https://github.com/tank-uk/buryak-pi-2021/blob/main/firmware/release/firmware_speccy.jic

Для прошивки STM :

1. подключаем плату вертолетом



2. устанавливаем перемычку STM Boot



3. подаем питание на основную плату и вторым кабелем подключаем к ПК

4. проливаем это

https://github.com/tank-uk/buryak-pi-2021/blob/main/firmware/release/STM_AYX32_TSL_WILDSOUND_Final.hex

инструкция и софт по прошивке STM из Windows <https://istarik.ru/blog/stm32/111.html>

если при прошивке AtMega возникают ошибки:

разрезать перемычку AVR Power возле разъема AVR JTAG

подать питание на AVR от программатора

после прошивки залить перемычку припоем

