

ПЗУ позволяет хранить 8 ром-сетов (сейчас работает 0(F1) и без карты памяти 3(F4))

F1 – основной ром-сет - времянки Пентагон , 1024кб по Профи и DivMMC

F4 – без карты Rom Test

Z80 процессор в TQFP-44 корпусе

CPLD – EPM7512AETC144 плиз в которой находится вся логика и логика DivMMC

VGA-SRAM – память удвоителя изображения для VGA

VGA-фильтр — буфер для очистки изображения от помех питания

Power – питание от зарядного устройства телефона MicroUSB

Audio OUT – выход звука , стандартный 3.5мм mini-jack

VGA-OUT – стандартный D-SUB 15 pin VGA монитор

PS/2 Keyboard – стандартная PC-совместимая клавиатура

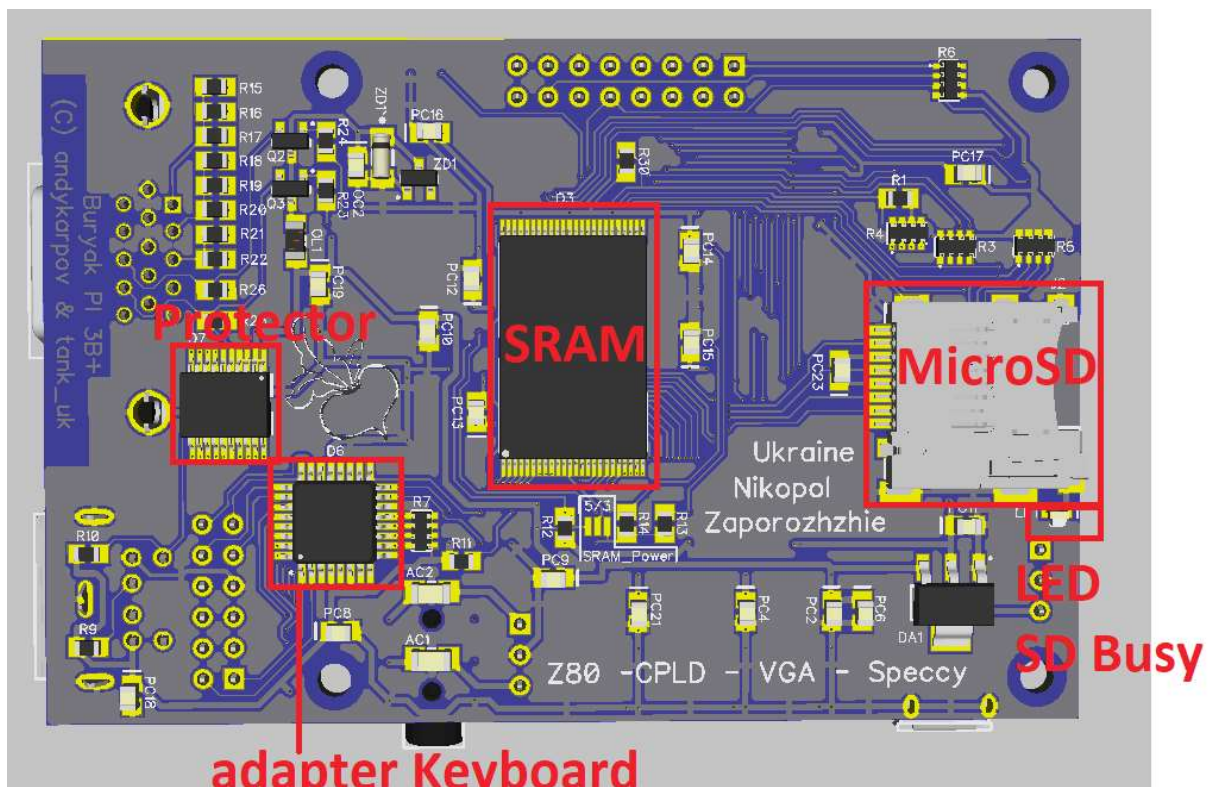
F1-F8 – выбор ром-сета

F11 – сброс системы

F12 – NMI браузер

PrtSc – пауза

Scroll Lock – турбо 7/ нормал 3.5



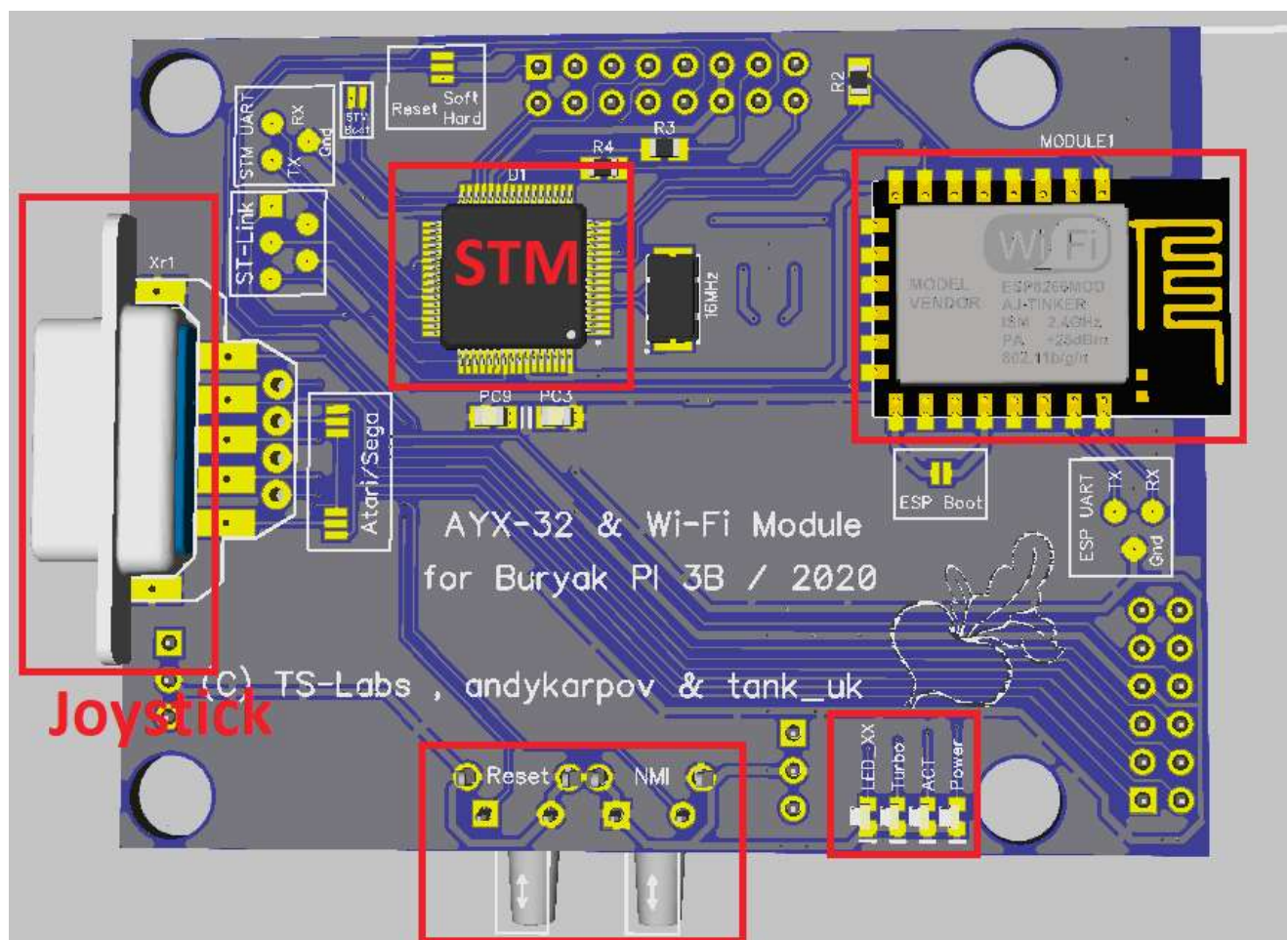
Protector – микросхема защиты от превышения напряжения питания и уровней на VGA и PS/2

adapter Keyboard – контроллер клавиатуры на AtMega8A и управления ром-сетями , светодиодами , а так же порт Atari/Sega (зависит от прошивки) джойстика

SRAM – основное ОЗУ , в первом мегабайте находится системная память , во втором память DivMMC

MicroSD – разъем карты памяти для DivMMC

LED SD Busy – индикатор доступа DivMMC к карте памяти



Joystick – разъем джойстика по стандарту Atari/Sega (зависит от прошивки AtMega8A)

STM – STM32F405 звуковой контроллер основанный на AYX-32, но с альтернативной прошивкой WildSoundII и поддержкой порта A – AY-3-8912 для подключения WiFi

WiFi – модуль беспроводного подключения

Физические клавиши Reset, NMI

Индикаторы:

Power – загорается после подачи питания и запуска внутренней прошивки контроллера клавиатуры

ACT – индикатор нажатия на клавиши и мигает при выборе не основного ром-сета

Turbo – индикатор 3.5/7 МГц режима процессора (светится при 7)

LED-XX – индикатор паузы

