8.01.18 Офис. Оживил проект.

9.01.18 Работа с кодом. Работа с картой flash памяти (ROM). Разпределил память под

bootloader, настройки и основную прошивку.

Перенес основную прошивку в другую часть ROM. Создал Bootloader пока с

безусловным переходом на код основной программы. Создал репо для bootloader

и wiki по проекту.

10.01.18 Работа с классом по управлению настройками. Загрука настроек, контроль,

запись, установление дефолтных значений. Добавил настройки ethernet.

13.01.18 Работа с классами netBridge, ethernetBridge. Контроль линка, dhcp. Перезапуск

процедуры получения сетевых параметров при потере линка.

След. цели:

+ Вывод статистики FreeRTOS. Начать работы по протоколу. Передать комплектующие на пайку.

// ------------------------------------------------------------------------------

16.01.18 Встретился с Андреем, передал платы на сборку.

19.01.18 Начал работы по протоколу (окружение).

20.01.18 Забрал готовые платы у Андрея.

22.01.18 Работы по протоколу (окружение). Встреча по проекту. Сформулировали задачи по

внешнему ADC.

26.01.18 Работа с внешним ADC. Перекинул UART для консоли на другие ножки.

27.01.18 Работа с внешним ADC.

28.01.18 Работа с внешним ADC.

29.01.18 Работа с внешним ADC.

Работа с внутренним DAC для последующих тестов. Настроил генерацию сигналов.

01.02.18 Работа с внешним ADC.

// ------------------------------------------------------------------------------

8.03.18 Работа с сетью (1)

11.03.18 Работа с сетью (0.5)

13.03.18 Работа с протоколом (1)

15.03.18 Работа с протоколом (1)

16.03.18 Работа с протоколом (0.7)

21.03.18 Работа с протоколом (0.7)

21.03.18 Работа с фильтрацией и сбором/отправкой данных (0.3)

27.03.18 (0.9) Разработ со сбором/отправкой данных

28.03.18 (0.8) Разработ со сбором/отправкой данных

29.03.18 (0.1) Проверил работу с заглушкой

// ------------------------------------------------------------------------------

05.04.18 Отладка работы с удаленным концентратором. MQTT. (0.8)

06.04.18 Отладка работы с удаленным концентратором. Работа с фильтрацией и сбором/отправкой данных (1)

12.04.18 MQTT (0.8)

13.04.18 MQTT (1)

14.04.18 MQTT (0.3)

21.04.18 MQTT (0.3)

23.04.18 Protocol tcp-json (0.8)

24.04.18 Protocol tcp-json (0.2)

25.04.18 Protocol tcp-json (0.1)

28.04.18 Protocol tcp-json. МQTT. (0.8)

30.04.18 Protocol tcp-json. Отладка lwip. ID. (0.8)