

Сервисное ПО для программирования WiFi модулей ККТ «Меркурий-115/130/180/185» (с загрузчиком 500)

Установка сервисного ПО:

Установите на ККТ сервисное ПО используя файлы прошивки 115RU500.bin, 130RU500.bin, 180RU500.bin или 185RU500.bin в соответствии с используемой ККТ. Программирование производится с помощью подключения к ККТ флэш диска с предварительно размещенного на нем сервисного ПО, включением ККТ с удержанием клавиш «1» и «7» на старте.

Порядок программирования:

1. После установки сервисного ПО выключите и разберите ККТ для доступа к WiFi модулю.
2. На WiFi модуле ККТ замкните между собой выводы 8 и 9 модуля ESP-WROOM-02 или 11 и 12 модуля A6501 и удерживая замыкание включите ККТ. После получения звукового сигнала старта ККТ замыкание больше удерживать не обязательно.



3. На индикаторе ККТ — меню программирования WiFi модуля: «ПРОГ.WIFI МОДУЛЯ» с пунктом меню «WROOM-02 С АТ» если сервисное ПО обнаружило модуль ESP-WROOM-02 или «A6501 С АТ» если сервисное ПО обнаружило модуль A6501. Примечание: Сервисное ПО правильно определяет тип модуля, только при его замкнутых выводах согласно п.2.
4. Нажмите клавишу «ИТ» - на индикаторе кассы должно появиться сообщение «УСТАНОВКА РЕЖИМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ». На данном этапе могут возникнуть следующая ошибка:
Ошибка 801 «ОШИБКА УСТАНОВКИ РЕЖИМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ» - не замкнуты выводы 8,9/11,12 WiFi модуля или неисправность его цепей.
Повторная попытка должна проводиться после выключения ККТ с п.2.
5. В случае успешной установки режима программирования на индикаторе ККТ будет выводиться полоса прогресса программирования модуля:
«Программирование []» ([] - полоса прогресса программирования)
«Программирование проверка...»
«Программирование завершено»
На данном этапе могут возникнуть следующие ошибки:
Ошибка 803 «Ошибка стирания EEPROM модуля» -ошибка/неисправность модуля.
Ошибка 804 «Ошибка записи в EEPROM модуля» - ошибка/неисправность модуля.
В случае ошибок 803 и 804 нажмите клавишу ККТ «ИТ» и попробуйте повторить операцию с п.3.
По завершению программирования произойдет автоматическая проверка путем подачи на модуль АТ команды с проверкой ответа, в случае неисправности будет выведено сообщение об ошибке.

Номера версий и даты после перепрошивки для всех модулей в тесте WiFi:

ВЕРСИЯ ПрО: AT version: 1.3.0.0(Jul 14 2016 18:54:01)

SDK version: 2.0.0 (656edbf) compile time:Sep 28 2020 10:23:59