Обновление ШТРИХ-МОБАЙЛ-01Ф

Перед обновлением прошивки обязательно закройте смену и дождитесь отправки чеков в ОФД

Программатор для прошивки:
https://www.chipdip.ru/product/usb-avrisp-xpii-avrisp-mkii
В принципе продается на радиорынках.

К программатору бывает идёт 6-пиновый двойной ряд как на картинке:

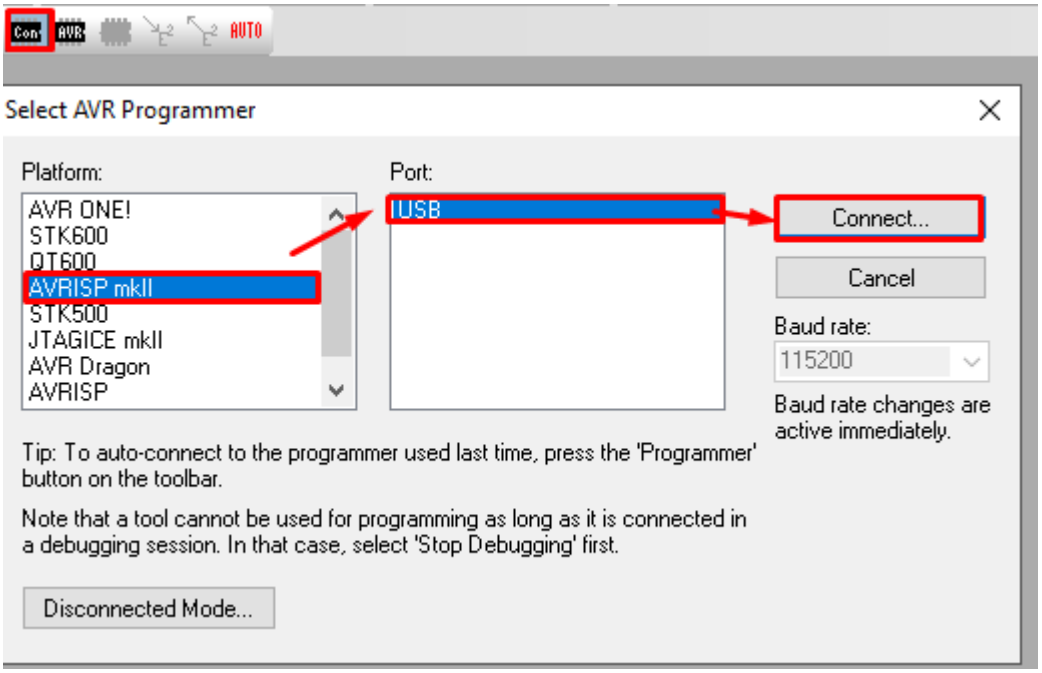
Один конец двойного ряда вставляется в 6-пин разъём программатора, второй, загибая концы, так как разъём меньше, в Штрих-Мобайл. Разъём находится под передней крышкой на двух длинных болтах. Варианта два. Если ошибетесь, то ничего страшного. Нужно чтобы загорелась зелёная кнопка на программаторе при включенном Мобайле.
Если нет двойного ряда, то можно сделать “сельхоз” выпаяв контакты или разъём скакой-нибудь платы:

AVRStudio4 - программа для прошивки.
Драйвер в папке установленной программы:
C:\Program Files (x86)\Atmel\AVR Jungo USB\usb64\windrvr6.inf

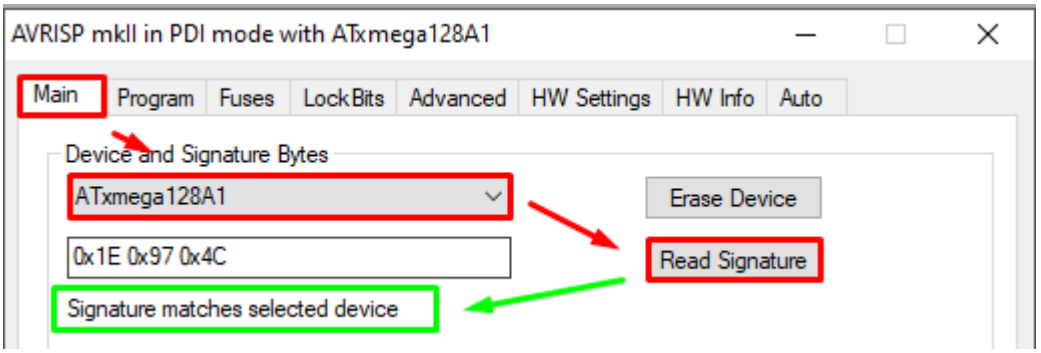
Прошивка 20045
Прошивка 20048
Прошивка 20049
Прошивка 20050

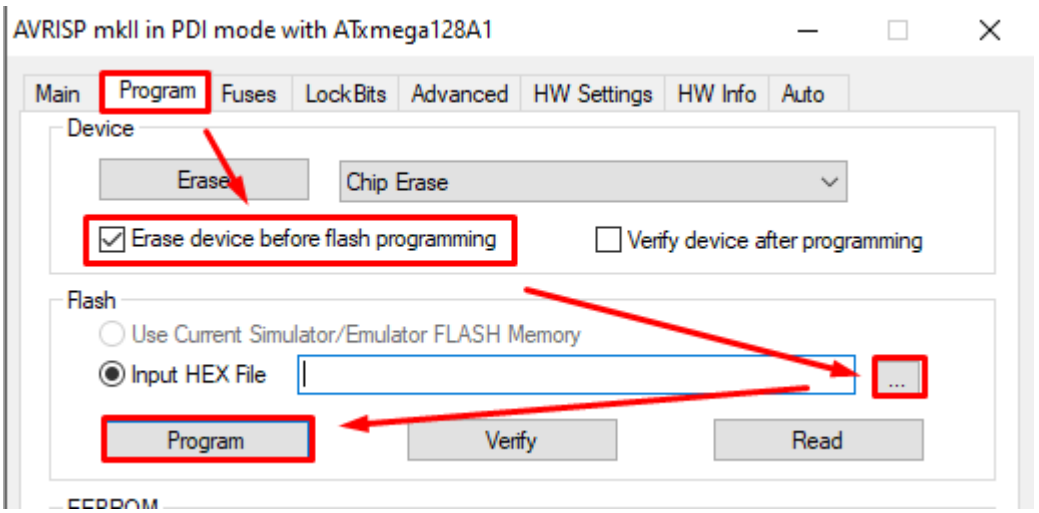
[Прошивка 20051]
[Прошивка 20053]
[Прошивка 20054]
[Прошивка 20055]
[Прошивка 20056]
[История изменений]

В программе
Tools - program avr - connect - avrisp mk2 - USB - Connect Если не коннектится, то следует установить драйвер программатора.



Main - Device and signature Bytes - ATXMega128A1 - Program - Erase device Before flash programming галочка - Flash - Input HEX File - Program





После прошивки Штрих-Мобайл не будет работать пока не выполните перерегистрацию на ффд 1.05.

Для этого в таблице "служебные" ставим ффд 1.05 (значение 2). В таблице фискальный накопитель указываем эл. адрес отправителя, место расчетов, инн кассира, признак агента. Делаем перерегистрацию в связи с изменением настроек ккт через тест драйвера. Нет, мастер фискализаций с мобайлом не работает.

Место расчетов - уточняющий адрес расчетов в свободной форме для легкого поиска кассы для Вас, клиентов, и налогового инспектора ("Касса 42 гипермаркета Ашан", "4 подъезд, 2 этаж, помещение 40, столовая, касса #2", "Выездная торговля, касса #4".) Учтите что в слишком свободной форме делать тоже не стоит, так как он будет печататься на чеке.

Если касса зарегистрирована для выездной торговли, то поля Адрес и место расчетов следует оставить пустыми - они будут заполняться верхним ПО. Уточните у поддержки кассового ПО поддерживается ли эта функция.

E-mail отправителя - если не знаете что это такое то загуглите "электронный адрес отправителя 《Ваш офд》" и нагуглится значение по умолчанию для данной ккт.

Инн кассира - заполнять не нужно. Согласно поправкам ФНС от апреля 2018 этот тег совсем не обязателен. Не должен печататься на чеках. Для передачи в ОФД в электронной форме необязателен. Если очень хочется, то можно указать ИНН директора фирмы. В дальнейшем, при пробитии чеков, ИНН реального кассира.

Признак Агента - если пользователь ККТ является партнёром сотовых операторов для пополнения баланса телефона, или банка какого-либо, или оплаты коммунальных услуг и т.п. Уточняем у клиента. Значения: https://goo.gl/YaCV8Z

Частые вопросы

- ***Начиная с версии 20050 не печатаются итоги в X-отчете и Z-отчете***

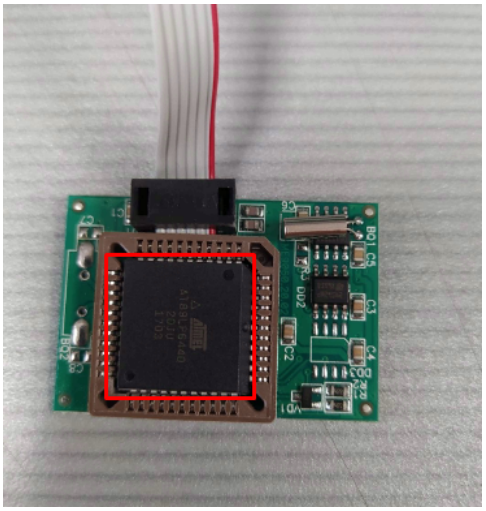
К сожалению, согласно истории изменений, данный функционал был убран в прошивке 20045 для Bluetooth из-за ограничения памяти процессора.
Он возвращен в последней версии по многочисленным просьбам с версии 20054.

- ***У меня ошибка при фискализации через Мастер Фискализации***

Штрих-Мобайл имеет другую структуру таблиц в отличие от онлайн-касс для которых Мастер Фискализации предназначен. Для фискализации пользуйтесь Тестом Драйвера.

- ***Ошибка 100 “ФП не отвечает” при включении.***

Открутите 2 болта спереди, отсоедините переднюю крышку. В ней установлена плата с микроконтроллером Фискальной Памяти. Извлеките микроконтроллер и установите назад:

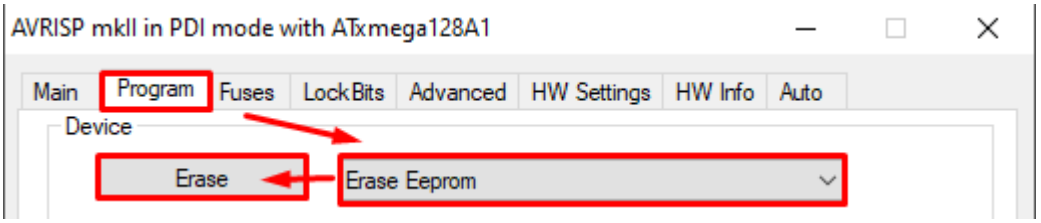


Фискальная память с аппаратами, работающими с ФН, в принципе не нужна. Но в ФП есть таймер, счетчик времени, без которого аппарат работать не может. Поэтому аппарату нужна постоянная связь с ФП, хотя не важно что в блоке ФП записано и записано ли вообще.

После данной процедуры появится Ошибка 121 “Ошибка часов”. Выполните техобнуление и с аппаратом можно будет дальше работать.

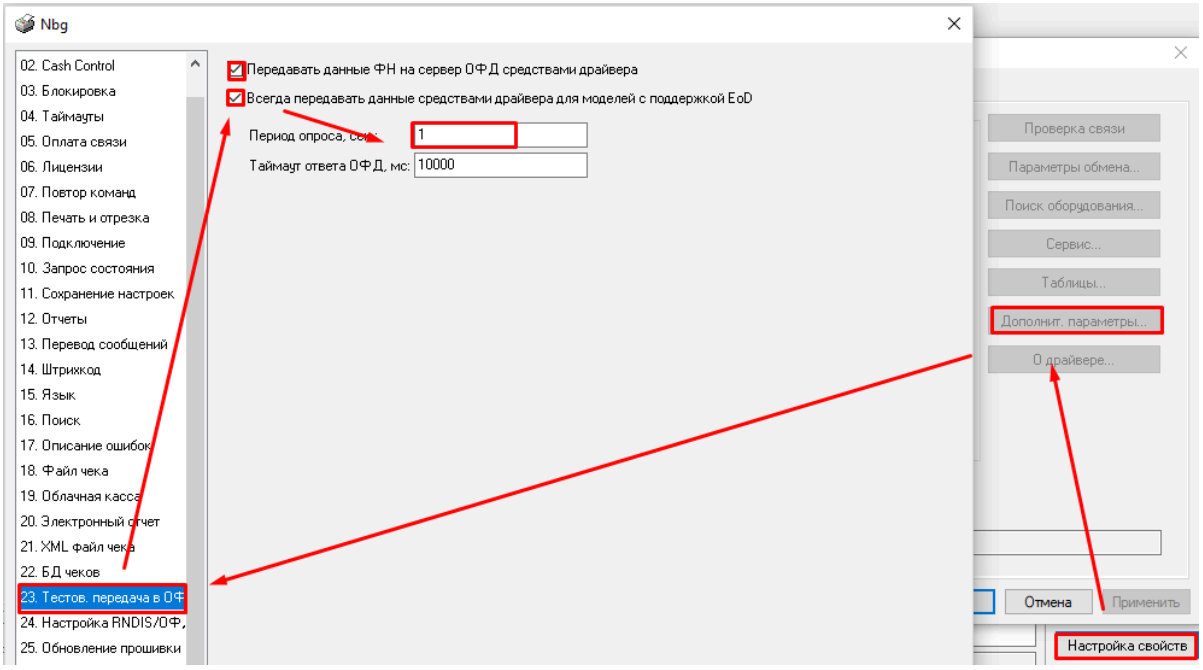
- ***Как сбросить заводской номер?***

Сотрите область EEPROM:



- ***Как можно передавать данные в ОФД по USB через тест драйвера?***

Настройка свойств - Дополнит. параметры - 23.Тестов.передача в ОФД - устанавливаем галочки - ставим период опроса 1 если надо отправить много чеков

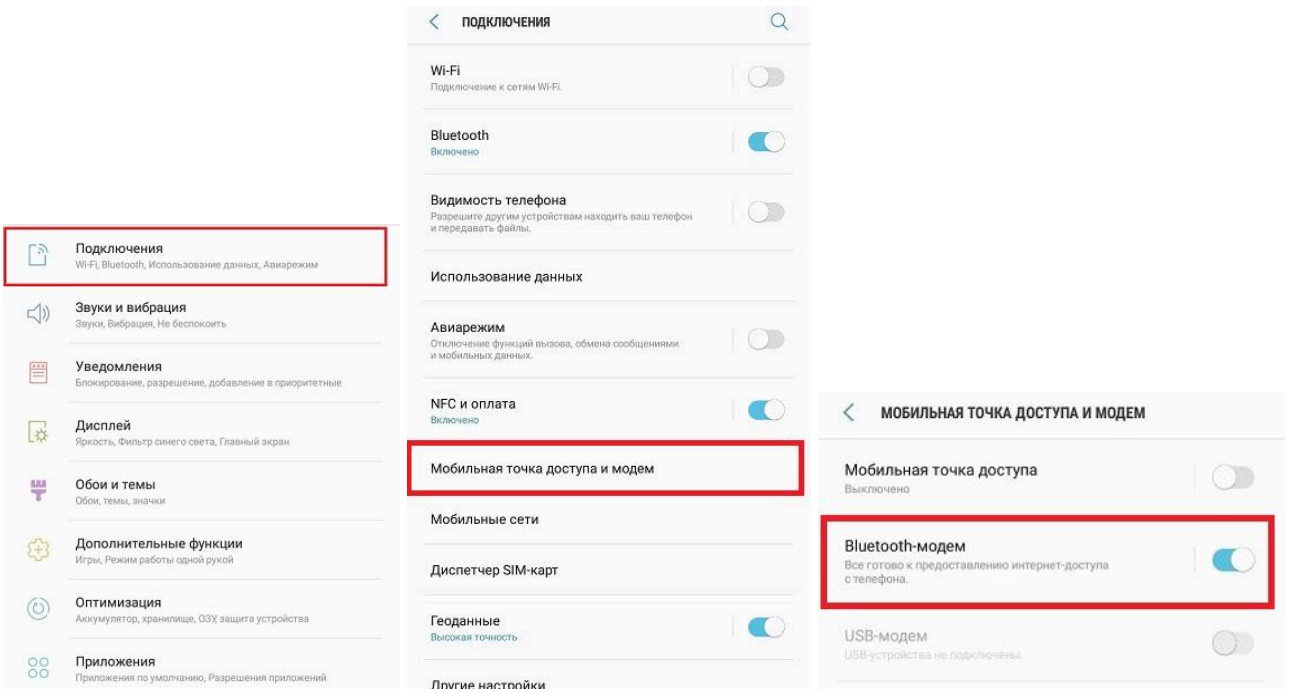


Снимите галочки после после отправки данных, иначе при подключении других ФР они будут надоедливо пищать.

- ***Как можно передавать данные в ОФД через Bluetooth по телефону?***

В каждом устройстве кнопки в ОС названы по-разному, но суть одна.

Зайдите в меню настроек и выберите меню Подключений, там выберите пункт мобильной точки доступа и модема и включите в нем опцию Bluetooth модема:



- ***У меня вопрос по Штрих-Мобайл, которого нет в этой инструкции***

Обратитесь в техническую поддержку по адресу support@azurpos.ru и support1@azurpos.ru

Обратная связь - tp3@shtrih-m.ru

Возврат на предыдущий документ