Все настройки работы с Меркурием были получены из интернета. В статье мы предоставляем данные, по которым сами настраивали Меркурий 185 Ф

Настраиваем Меркурий на работу в режиме ФР
Сохраняем настройки:

Выключить ККТ
Подключить USB-флеш к ККТ
Включить ККТ
После появления зарядки нажать [ИТ]
Нажимаем [ИТ] еще раз
Клавишами [РЕ],[+],[-] — Выбираем пункт «Программирование» и входим туда клавишей [ИТ]
Вводим пароль [2][2] — нажимаем [ИТ]
Клавишами [ПИ],[+],[-]— Выбираем пункт «Сохр. настройки» подтверждаем действие клавишей [ИТ]
Выбираем «Формат имени файла» — «По Зав. номеру» — нажатием клавишей [ИТ]
По нажатию клавиши [ИТ] записывается файл с настройками, после чего выдаётся сообщение ЗАВЕРШЕНО УСПЕШНО.

Скачиваем актуальную, последнюю прошивку ККМ. Или запрашиваем ее в поддержке Меркурий.

Перепрошиваем кассовый аппарат, для этого:

1. Выключаем ККТ.
2. Подключаем флешку к ККТ.
3. Зажимаем на клавиатуре ККТ клавиши [1] и [7] и включаем ККТ.
4. Дожидаемся двух звуковых сигналов от ККТ.
5. Отпускаем клавиши [1] и [7].
6. Ждем загрузки кассы, если ккт загрузилась с ошибкой, как произошло у нас, переходим в следующий раздел (устранить ошибки ККТ и сделать настройки), если нет идем дальше по пунктам
7. Ждем загрузки, до момента запроса «Изменен формат флеш», если надписи нет — переходим в следующий раздел (устранить ошибки ККТ и сделать настройки)
8. Нажимаем клавишу [ИТ] (будет отформатирована флеш память).
9. Ждем окончания форматирования памяти, до отображения «Операция завершена!»
10. Нажимаем [ИТ]
11. Ждем перезагрузки
12. Загружаем настройки (смотри ниже как).
13. Загружаем базу товаров (смотри ниже как).
14. Переходим в раздел «устранить ошибки ККТ и сделать настройки»

Загружаем настройки:

Выключить ККТ
Подключить USB-флеш к ККТ
Включить ККТ
После появления зарядки нажать [ИТ]
Нажимаем [ИТ] еще раз
Клавишами [РЕ],[+],[-] — Выбираем пункт «Программирование» и входим туда клавишей [ИТ]
Вводим пароль [2][2] — нажимаем [ИТ]

Клавишами [ПИ],[+],[-]— Выбираем пункт «Загр. настройки» подтверждаем действие клавишей [ИТ]
Выбираем файл настроек .cfg, [+],[-] используем для перелистывания; для входа в папку или выбора нажимаем клавишу [ИТ]
По нажатию клавиши [ИТ] файл читается, настройки записываются в ККТ, касса предлагает перезапуститься. Перезагружаемся — восстановление настроек завершено.

Настройки режима ФР
[НАСТРОЙКА] Включаем режим ФР и настраиваем параметры COM порта:
Включить ККТ
После появления зарядки нажать [ИТ]
Нажимаем [ИТ] еще раз
Клавишами [РЕ],[+],[-] — Выбираем пункт «Программирование» и входим туда клавишей [ИТ]
Вводим пароль [2][2] — нажимаем [ИТ]
Клавишами [ПИ],[+],[-]— Выбираем пункт «Прогр. опций» подтверждаем действие клавишей [ИТ]
Клавишами [ПИ],[+],[-] выбираем «ОП1» нажатием клавиши [ИТ] входим в режим изменения значения опции и устанавливаем значение в [4] — включение режима ФР — Для подтверждения нажимаем [ИТ]
Клавишами [ПИ],[+],[-] выбираем «ОП17» нажатием клавиши [ИТ] входим в режим изменения значения опции и устанавливаем значение в [3] — работа через USB Для подтверждения нажимаем [ИТ]
Клавишами [ПИ],[+],[-] выбираем «ОП18» нажатием клавиши [ИТ] входим в режим изменения значения опции и устанавливаем значение в [5] — установить скорость для COM в значение 115200 Для подтверждения нажимаем [ИТ]
Клавишами [ПИ],[+],[-] выбираем «ОП19» нажатием клавиши [ИТ] входим в режим изменения значения опции и устанавливаем значение в [3] — эмулировать COM-Port 1 Для подтверждения нажимаем [ИТ]
Клавишами [ПИ],[+],[-] выбираем «ОП20» нажатием клавиши [ИТ] входим в режим изменения значения опции и устанавливаем значение в [5] — установить скорость для COM-Port 1 в значение 115200 Для подтверждения нажимаем [ИТ]
Клавишами [ПИ],[+],[-] выбираем «ОП25» нажатием клавиши [ИТ] входим в режим изменения значения опции и устанавливаем значение в [0] — конфигурация USB — device Для подтверждения нажимаем [ИТ]
Клавишами [РЕЖ] выходим из настроек, если предложит записать настройки — нажимаем [3]
Перезагружаем ККТ с помощью кнопки включения

[НАСТРОЙКА] Включаем порт USB — дело в том что при подключении к ПК, последний никак не реагировал (не появлялся COM порт в диспетчере устройств, не пеликало) — оказалось дело в настройках порта

Включить ККТ
После появления зарядки нажать [ИТ]
Нажимаем [ИТ] еще раз
Нажимаем [РЕ] — На экране должна появится надпись «Кассовый режим»
Нажимаем клавишу [00]
Клавишами [ПИ],[+],[-]— Выбираем пункт «Конфигурация USB» подтверждаем действие клавишей [ИТ]
Клавишами [ПИ],[+],[-]— Выбираем пункт «USB ПЭВМ» подтверждаем действие клавишей [ИТ]
Клавишами [РЕЖ] выходим из настроек, если предложит записать настройки — нажимаем [3]
Перезагружаем ККТ с помощью кнопки включения

Подробнее можно прочитать в статье
https://lit-it.ru/%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BA%D0%BA%D1%82-%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BA%D1%83%D1%80%D0%B8%D0%B9-115-%D1%84-%D0%BA-1%D1%81-%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B8%D1%86/

Устанавливаем драйвер:
https://www.incotexkkm.ru/attachments/54-fz/IncotexDrivers.zip

Устанавливаем службу:
https://forum.incotexkkm.ru/viewtopic.php?f=19&t=4706
Рекомендуем устанавливать актуальную версию службы.

Открываем в браузере страницу с адресом http://localhost:50010
1. Указываем порт и скорость
2. Нажимаем на Создать
3. На добавленной кассе нажимаем кнопку Выбрать
4. Нажимаем на кнопку Прием из ККМ

Если ошибок нет, то связь с ККМ есть и можно добавлять драйвер БПО.
Драйвер БПО мы использовали из типовых поставок 1С. Перед подключением ККМ мы рекомендуем уточнять у производителя ККМ наличие новой версии драйвера.

https://soft.shtrih-m.ru/images/DRVIncKKM.zip.

Подключение драйвера БПО:
1. Запускаем Кассир 5. Рекомендуем использовать версию не ниже 5.1.7.8 2. Авторизуемся под Администратором 3. Переходим в Настройки - Закладка Оборудование 4. Нажимаем на кнопку Настройка ККМ 5. Добавляем новое подключение. Выбираем Тип ККМ Драйвер 1С: БПО 2.2. Указываем имя. 6. Нажимаем на кнопку с тремя точками (...) 7. Настраиваем связь: - В качестве Имени компоненты указываем название из файла INFO.XML - AddIn.INCOTEX_KKT - Тип указываем Native (Поумолчанию установлен в COM) - Путь к dll указываем в каталог, где разархивировали драйвер. Например, D:\ДрайверИнкотексККТ54ФЗ\merc119fWin32_1_0.dll - Нажимаем на кнопку обновить. Она расположена напротив поля имени компоненты - Указываем параметры работы с ККМ 8. Нажимаем на кнопку ОК

From:
https://wiki.ilexx.ru/ - **Штрих-М: Документация**

Permanent link:
https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%8B:%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BA%D1%83%D1%80%D0%B8%D0%B9&rev=1608642958

Last update: **2020/12/22 13:15**