

## **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 «Сохранить 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 выдается сообщение ЗАВЕРШЕНО УСПЕШНО.

Скачиваем актуальную, последнюю прошивку ККТ. 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 появиться 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. Авторизируемся 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 (По умолчанию 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%BC%D0%B5%D1%80%D0%BA%D1%83%D1%80%D0%B8%D0%B9&rev=1608642958>

Last update: 2020/12/22 16:15

