

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПО НА ККТ POScenter A7L-Ф, ФИСКАЛИЗАЦИИ КАССОВОГО ЯДРА,
ПЕЧАТИ ЧЕКА ЧЕРЕЗ ТЕСТ ДРАЙВЕР И ПО ПЕРЕХОДУ С ШИРИНЫ ЛЕНТЫ 80 ММ НА 57 ММ**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Процедура «Установка ПО (Кассового ядра, БИФИТ.касса, Фискал-мастера)на ККТ POScenter A7L-Ф»	2
2. Процедура «Фискализация Кассового ядра»	2
3. Подключения тест драйвера КЯ к ККТ POScenter a7l –ф	4
4. Процедура «Фискализация ФН»	4
5. Процедура «Печать через тест-драйвер»	5
6. Процедура «Перезагрузка ККТ POScenter A7-Ф	7
7. Процедура «Удаление старых версий кассового ядра КЯ, БИФИТ.касса»	7
8. Процедура «Перенос/копирование ПО с USB-флэш на ККТ POScenter A7L-Ф»	7
9. Процедура «Определение IP Android»	7
10. Процедура «Технологическое обнуление»	7
11. Процедура «Инициализация таблиц»	8
12. Процедура «Сброс состояние ФН»	8
13. Процедура «Получение РНМ»	8
14. Процедура «Адм. отмена чека»	8
15. Процедура «Замена ширины кассовой ленты с 80 мм на 57 мм»	8

ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ ПО(КАССОВОГО ЯДРА, БИФИТ.КАССА, ФИСКАЛ-МАСТЕРА) НА ККТ POScenter A7L-Ф

1. Включить БП в розетку 220 V AC, включаем ККТ POScenter A7L-Ф нажатием кнопки 1/0 на боковой стенке устройства
2. Выполняем процедуру «Удаления старых версий ПО» (кассового ядра КЯ, БИФИТ.кассы, фискал мастера ФМ)
стр 7
3. Вставляем флэш-устройство с кассовым ядром КЯ, БИФИТ.касса, фискал мастер ФМ (ПО) на ККТ POScenter A7L-Ф
4. Выполняем Процедуру «Переноса/Копирования ПО с USB-флэш на ККТ POScenter A7L-Ф» **Стр 7**
5. Для того, чтобы КЯ запустилось при включении системы нам нужно Выполнить процедуру «Перезагрузки ККТ POScenter A7L-Ф» **Стр7**

ПРОЦЕДУРА «ФИСКАЛИЗАЦИЯ КАССОВОГО ЯДРА КЯ»

Фискализация КЯ осуществляется 2-мя способами:

Способ 1. Непосредственно на смарт-терминале ККТ POScenter A7L-Ф через Фискал Мастер ФМ

Способ 2. Через Штрих-М драйвер ФР 4.xx на **ПК**

Способ 1. Фискализация непосредственно на ККТ POScenter A7L-Ф через Фискал Мастер ФМ

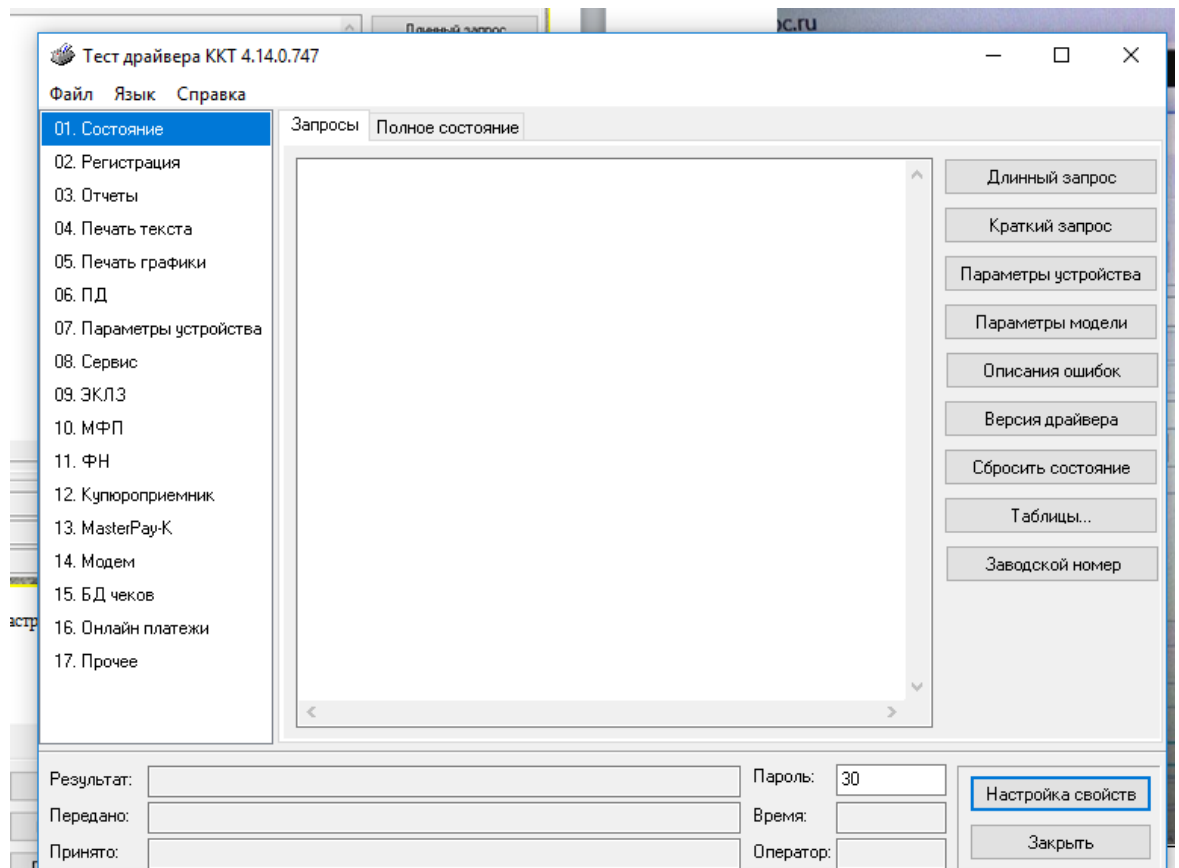
Данный способ используется в случае, если получен РНМ номер в ФНС (боевой терминал)

- Запускаем ФМ (иконка на рабочем столе ККТ POScenter A7L-Ф)
- Переходим на «Экран приветствия», нажимаем на Галочку
- Переходим на «Экран проверки корректности», кликаем Галочку
- Переходим на «Экран формирования документа»
- Далее видим зеленый экран с галочкой – «Экран мастера завершения», что означает – фискализация прошла успешно, нажимаем кнопку «Домой»

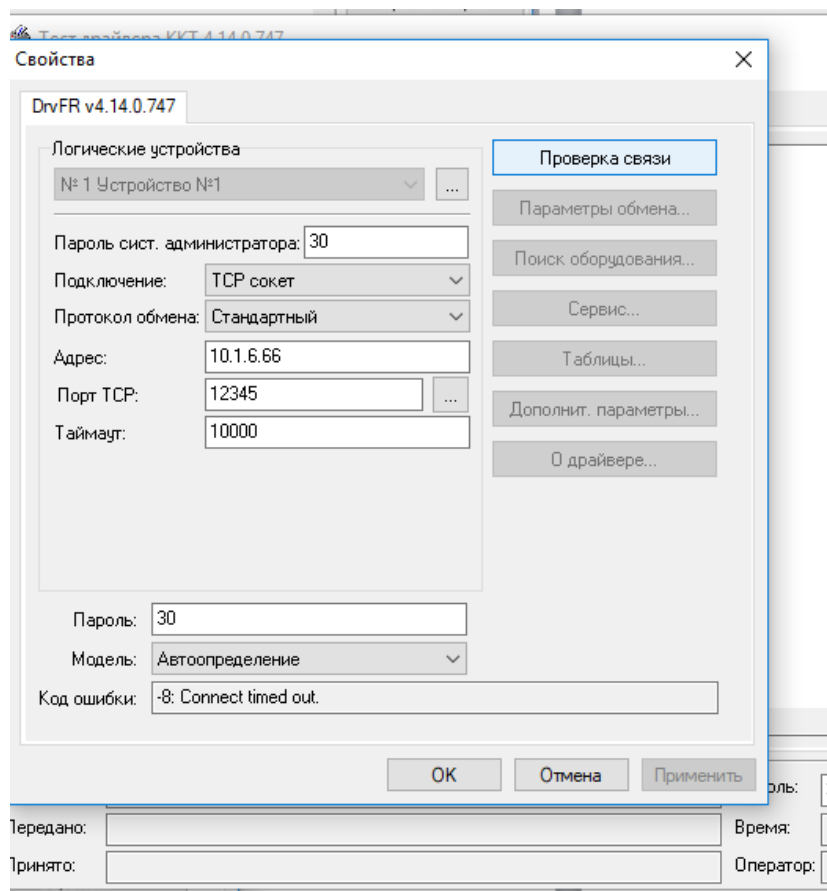
Способ 2. Фискализация через драйвер Штрих-М драйвер ФР 4.xx на **ПК** (тест-драйвер)

Используется для фискализации тестовых ККТ с ФН.

- Вставьте USB накопитель в USB - порт ПК и запустите установку файла DRV FR_4.xx.exe, при запуске попадаем в главное меню драйвера, пункт 01 «Состояние» справа внизу нажимаем кнопку «Настройка свойств»



Перед вами появляется окно «Свойства», в этом окне мы настраиваем:



ПРОЦЕДУРА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕСТ ДРАЙВЕРА К КЯ ККТ POSCENTER A7L –Ф

1. Находясь на вкладке «Свойства» в поле «Пароль сист. Администратора» оставляем 30
2. В поле «Подключение» выбираем пункт выпадающего меню «TCP socket»
3. В поле «Протокол обмена» оставляем «Стандартный»
4. В поле «Адрес» вводим IP адрес ККТ POScenter A7L-Ф (например) 192.168.88.231, выполнив «процедуру определения IP адреса» [стр.7](#)
5. В поле Порт TCP вводим: 12345
6. В поле «Таймаут» оставляем: 10000
7. Нажимаем кнопку «Проверка связи» в правом верхнем углу вкладки «Свойства»
8. В поле «Код Ошибки» мы должны увидеть «POScenter A7L –Ф № XXXXXXXX»
 - Если видим код ошибки «8-Connection Timeout», Выполняем процедуру перезапуска ККТ Poscenter A7L.
 - Нажимаем кнопку «Проверка связи»
 - Если выводится «Код ошибки»: 120 , выполняем «Процедуру Технологического обнуления»
 - Если видим: «POScenter A7L –Ф №», нажимаем «Запрос соответствия», далее – «Длинный запрос», видим: Заводской № 000666(например).
 - Если номера нет: Переходим в главное меню, п.08 «Сервис», вкладка «Программирование», в поле заводской номер вводим номер ККТ POScenter A7L –Ф с коробки, затем нажимаем кнопку «записать»
 - На вкладке «Состояние» Нажимаем «Настройка свойств», Нажимаем кнопку «Проверка связи»
 - Если видим: «POScenter A7L –Ф №xxxxxxx» - связь установлена.

Далее выполняем процедуру [«Сброса состояния ФН» стр...8..:](#)

ФИСКАЛИЗАЦИЯ ФН

1. Находясь в главном меню Тест драйвера ККТ 4.14. .xxxx, переходим на пункт 11 Главного меню Тест-Драйвера ФН на вкладку «Фискализация ФН». В Поле «ИНН» вводим валидный ИНН (!)
2. В Поле «Тип ИНН» Выбираем «Юр. Лицо до 10 цифр»
3. В поле «код налогообложения» набираем 1 (например, выбираем нужный)
4. Выполняем процедуру [«получения номера РНМ»](#) (на вкладке РНМ) стр. 8
5. Копируем полученный РНМ
6. Вставляем полученный РНМ на вкладку «Фискализация ФН»
7. Там же - на вкладке «Фискализация ФН» выбираем нужный «Код налогообложения» (например, галочка на ОСН) ,
8. В поле «Код причины перерегистрации» выбираем из выпадающего меню 1- «Замена ФН»,
9. Нажимаем «Сформировать отчет о регистрации ККТ», РЕЗУЛЬТАТ: Печать чека на ККТ POScenter A7L! Если чек не напечатан, а в поле «результат» появилась Ошибка 185, выполняем процедуру «Инициализация таблиц», затем на вкладке ФН снова нажимаем «Сформировать отчет о регистрации ККТ», Печать чека на ККТ POScenter A7L!
10. Если чек не напечатан, РЕЗУЛЬТАТ: код ошибки 120 – выполняем «Технологическое обнуление» стр 7 , далее «Сформировать отчет о регистрации ККТ». Печать чека на ККТ POScenter A7L!
11. Если чек не напечатан РЕЗУЛЬТАТ 123: требуется перезагрузка ККТ – выполняем процедуру «Перезагрузки ККТ», далее – опять нажимаем «Сформировать отчет о регистрации ККТ» и в результате: Печать чека на ККТ POScenter A7L!

Дополнительная проверка произошла ли Фискализация ФН

Пункт 11 ФН Главного меню Тест-Драйвера, переходим на вкладку «Состояние ФН», Видим в поле «Номер последнего Фискального документа» (чека) ненулевое значение, например 45 (было пробито 45 чеков)

ПРОЦЕДУРА ПЕЧАТИ ПЕЧАТЬ ЧЕРЕЗ ТЕСТ-ДРАЙВЕР

- Находясь в главном меню Тест драйвера ККТ 4.14. .xxxx, переходим на Пункт 02 «Регистрация», нажимаем «Настройка свойств»
- На вкладке «Свойства» нажимаем «Проверка Связи», если видим Poscenter A7L xxxxx , значит, связь есть, если связи нет: “Connect Timeout”, выполняем процедуру «Инициализации таблиц» [стр. 8](#)
- Находясь в главном меню Тест драйвера ККТ 4.14. .xxxx, переходим на Пункт «ФН», вкладка «Операции ФН»
- Вносим изменения только в перечисленные ниже поля:

Поле Цена 100 (например)

Поле К-во 1 (например)

Поле Налог, выбираем: 1 группа (например)

если нал:

Сумма1 , галочка, пишем 100, если нал

Сумма2 0 – обязательно должна быть цифра, а не пропуск

Если б/нал:

Сумма 1 , 0 – обязательно должна быть цифра, а не пропуск- нет галочки

Сумма 2 , галочка, набираем 100

\

- Нажимаем кнопку «Операция V2» - результат: Печать открытия смены на ККТ POScenter A7L
- Нажимаем кнопку «закрытие чека V2», результат: ПЕЧАТЬ ЧЕКА на ККТ POScenter A7L-Ф
- Пункт 03 «Отчеты, Вкладка «Отчеты»
- Нажимаем кнопку «Снять отчет с гашением» - результат: z-отчет на ККТ POScenter A7L-Ф
- Нажимаем кнопку «Снять отчет без гашения» результат: - x-отчет на ККТ POScenter A7L-Ф
- Важно! После нажатия кнопок: «Операция V2», «закрытие чека V2», «Снять отчет с гашением», «Снять отчет без гашения» может произойти некоторая задержка – не стоит сразу повторно нажимать на данные кнопки. Если после их нажатия чек и др информация на ККТ POScenter A7L-Ф не напечаталась, выполняем процедуру «Адм. отмену чека»

Тест драйвера ККТ 4.14.0.747

Файл Язык Справка

01. Состояние
02. Регистрация
 03. Отчеты
 04. Печать текста
 05. Печать графики
 06. ПД
 07. Параметры устройства
 08. Сервис
 09. ЭКЛЗ
 10. МФП
 11. ФН
 12. Купюроприемник
 13. MasterPay-K
 14. Модем
 15. БД чеков
 16. Онлайн платежи
 17. Прочее

Регистрация Денежный ящик Тестовый чек Тестовые чеки Беларусь

Цена: 100 Сумма1: 100 Продажа Возврат продажи
 Отдел: 1 Сумма2: 0 Покупка Возврат покупки
 Тип: Продажа Сумма3: 0 Сторно Подытог чека
 Налог1: нет Сумма4: 0 Внесение Выплата
 Налог2: нет Сумма5 - Сумма16... Надбавка Сторно надбавки
 Налог3: нет Скидка на чек, % 0 Скидка Сторно скидки
 Налог4: нет Подытог: Открыть чек Заккрыть чек
 Кол-во: 1 Сдача Печать копии чека Аннулировать
 Строка: Строка для печати Продажа (Точно) Гудок
 Название: Булка Закр. чека с КПК Адм. отмена чека
 Исп. номер: без номера Номер: 1 Подакцизн. операция Продолжить печать
 Штрихкод: 0 КПК: Акциз: 1 Заккрыть чек расш. Заккрыть чек Бел.
 Операция: Продажа Код товара: 1 ☐ Исп. код товара
 Абс. скидка (Бел.): 0
 Абс. надбавка (Бел.): 0

Результат: (120) ККТ: Замена ПО, выполните тех.обнуление (тех.режим) Пароль: 30 Настройка свойств
 Передано: 02 05 88 1E 00 00 00 93 Время: 312 мс
 Принято: 02|02|88|78|F2 Оператор: 0 Заккрыть

- Повторяем процедуру «Печати через Тест-драйвер» стр.4

Процедура перезагрузки ККТ POScenter A7-Ф

Включить БП в розетку 220 V AC Включаем ККТ POScenter A7-Ф нажатием кнопки 1/0 справа на боковой панели. Устройство загрузилось и появилось «Окно КЯ» с вопросом, нажимаем – «Использовать по умолчанию», нажимаем ОК, после этого загружается оранжево-белое окно КЯ. Это значит – КЯ запущено. Жмем кнопку «Домой».

Процедура удаления старых версий кассового ядра КЯ, БИФИТ.касса

Удаление старого КЯ

На ККТ POScenter A7L

Выбираем «Настройки», «Приложения», выбираем иконку КЯ, нажимаем «удалить»

Удаление старой версии Бифит

Выбираем «Настройки», «Приложения», выбираем иконку БИФИТ.КАССА, нажимаем «удалить»

Процедура переноса/копирования ПО с USB-флэш на ККТ POScenter A7L

1. Нажимаем кнопку «Домой»(Home) на передней панели ККТ, кликаем на иконку File Browser. В File Browser выбираем иконку «Домой» (меню слева, в верхней строке экрана).
2. Из предложенного ниже перечня: Drive list
 - Local Disc
 - USB (Transend) <= выбираем флэшку
3. На флэшке выбираем КЯ Cashcore33 767(или более новую версию) кликаем на приложение, нажимаем кнопку «Установить», далее - «Готово»
 - а. В окошке вы увидите предупреждение «Приложение установлено», нажимаем «Готово»
4. Выбираем cashdesk 9.17 или более новую версию – (Касса.БИФИТ), кликаем на приложение, нажимаем на кнопку «Установить», затем - «Готово»
5. Выбираем аппликацию FM 2.1.7.apk (Фискал-мастер ФМ) кликаем на приложение, нажимаем кнопку «Установить», нажимаем «Готово»
6. Можем вытащить флэш-накопитель из ККТ POScenter A7L, нажимаем кнопку «Домой», на передней панели нажимаем кнопку выключения питания (экран должен погаснуть), далее посредством нажатия кнопки 1/0 справа на боковой стенке устройства



Для того, чтобы КЯ запустилось при включении системы нам нужно перезагрузить A7L, для этого – п.

Процедура «Технологическое обнуление»

1. Находясь на п. 01 «Состояние» на вкладке «Запросы» нажимаем кнопку «Настройка свойств», затем «Сервис», далее - кнопку «Технологическое обнуление» на ККТ POScenter A7L-Ф печатается ** Технологическое обнуление, Установить дату и время» - выполняем, видим На ПК В окне «Сервис» видим Результат: 0, ошибок нет, нажимаем кнопку «Заккрыть».

Процедура определения IP Android

2. Зайти в меню «Настройки» Тест-Драйвера ККТ POScenter A7L-Ф
3. Войти в пункт «WiFi»
4. Видим список «WiFi» сетей, выбираем нужную.
5. ВАЖНО! ПК и POScenter должны быть подключены к одной и той же WiFi сети (SID)
6. Если устройство подключено, IP – адрес можно посмотреть, кликнув на WiFi сеть: появится окно «статус подключения». ! Записываем IP – адрес. Закрыть окно нажатием кнопки «Отмена»
7. Нажимаем кнопку «Домой»

Так же можно получить IP-адрес, МАК- адрес, серийный номер в «Настройках» POScenter A7L-Ф, кликаем пункт «о планшете», затем «общая информация», IP-адрес (МАК- адрес или серийный номер)

Процедура «Сброс состояние ФН»

1. Находясь на Пункте 11 Главного меню Тест-Драйвера 4.14. .xxxx, выбираем вкладку «Состояние ФН» ,вводим в поле «код запроса» - **22 (сбросить состояние ФН)**
2. Вкладка «Состояние ФН», нажимаем кнопку «запрос статуса», видим Номер последнего ФД – **0** <= сброшен!

Процедура «Получение РНМ»

Находясь в главном меню Тест-Драйвера.ФН

4.14. .xxxx. Переходим в пункт 11 Главного меню на Вкладку «РНМ»

1. В поле № ККТ вводим номер кассы
2. В поле ИНН вводим валидный ИНН
3. В поле «Заводской номер, нажимаем кнопку «запросить заводской номер», появляется новый номер
4. Нажимаем кнопку «Сгенерировать РНМ», в поле РНМ появится номер
5. Копируем полученный РНМ

Процедура «Инициализация таблиц»

Находясь на п. 11 ФН на вкладке «Фискализация ФН» нажимаем кнопку «Настройка свойств» , затем - «Сервис» , в окне «Сервис» нажимаем «Инициализировать таблицы», «закрыть»

Процедура «Адм. отмена чека»

Находясь на Пункте 02 «Регистрация» Главного меню Тест-Драйвера 4.14. .xxxx, выбираем «Регистрация», затем нажимаем кнопку «Адм. отмена чека»

Процедура замены ширины кассовой ленты с 80 мм на 57 мм

1. Находясь в главном меню тест-Драйвера DrvFRv4.xx, нажимаем кнопку «Настройка свойств»
2. Попадаем в меню «Свойства» жмем кнопку «Таблицы..»
3. Нас интересует 22 поле в таблице 3, ниже скриншот поля с значениями для его настройки. В строке «Ширина бумаги» в последнем столбце ставим 2- под рулон 57 мм.

22	ШИРИНА БУМАГИ,0-DEF,1-80,2-57,3-44,8-ERR	1 BIN	0 – автовыбор; 1 – под рулон 80 мм; 2 – под рулон 57 мм; 3 – под рулон 44 мм; 8 – ошибка в файловой системе; 9 – стереть заданную настройку.	9(значение игнорируется если не поддерживает ся аппаратом)
----	--	-------	--	--