

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И РАБОТЕ С 1D ИЛИ 2D-СКАНЕРОМ И КАССОЙ МИНИКА 1105К-Ф**

Для подключения к кассе 1D или 2D-сканера требуется:

- 1D или 2D-сканер (например NYER NT800-232 или SYBLE XB-6266M или 1D-сканер SYMCODE MJ-4209-RS232)
- кабель для подключения сканера – РЮИБ4.853.547

Для подключения кассы к компьютеру требуется:

- кабель – РЮИБ4.853.546

Данные типы сканеров работают по интерфейсу RS-232 и позволяют считывать одномерные (1D) или двумерные (2D) коды, в том числе с табачной продукции. В комплект сканера входит блок питания и подключается к разъему расположенному на интерфейсном кабеле сканера. Дополнительных драйверов для подключения данных сканеров к кассе не требуется. Для подключения сканеров работающих по интерфейсу RS-232 к компьютеру установка драйверов не требуется, но необходимо выполнить настройки СОМ-порта к которому подключен сканер.

### **НАСТРОЙКИ СКАНЕРА И СОМ-ПОРТА КОМПЬЮТЕРА**

Выполните настройки сканера и СОМ-порта компьютера со следующими параметрами:

- 9600 бит/с - скорость передачи данных;
- 8 бит данных;
- 1 стоповый бит;
- без контроля четности;
- код завершения посылки 0Dh.

Сканер с данными параметрами программируется сканированием штрих кодов из инструкции входящей в комплект сканера («USER GUIDE»). В большинстве случаев при производстве сканеров данные параметры запрограммированы по умолчанию. Для настройки порта компьютера к которому подключен сканер в «Диспетчере устройств» ОС «Windows» выберите пункт «Порты». И в свойствах порта вкладку «Параметры порта».

## РАБОТА С БАЗОЙ ТОВАРОВ В СЕРВИСНОЙ ПРОГРАММЕ

Для начала работы подключите 1D или 2D сканер к компьютеру и выполните настройки СОМ-порта компьютера(см. пункт «НАСТРОЙКИ СКАНЕРА И СОМ-ПОРТА КОМПЬЮТЕРА»). Также для работы с базой товаров и сервисной программой можно использовать USB-сканер (1D или 2D). Далее необходимо запустить программу «Сервисная утилита ККМ» и выполнить настройки соединения. Для этого выбрать пункт «Настройка связи» в панели меню. (Рис.1) Откроется окно «Настройки соединения».

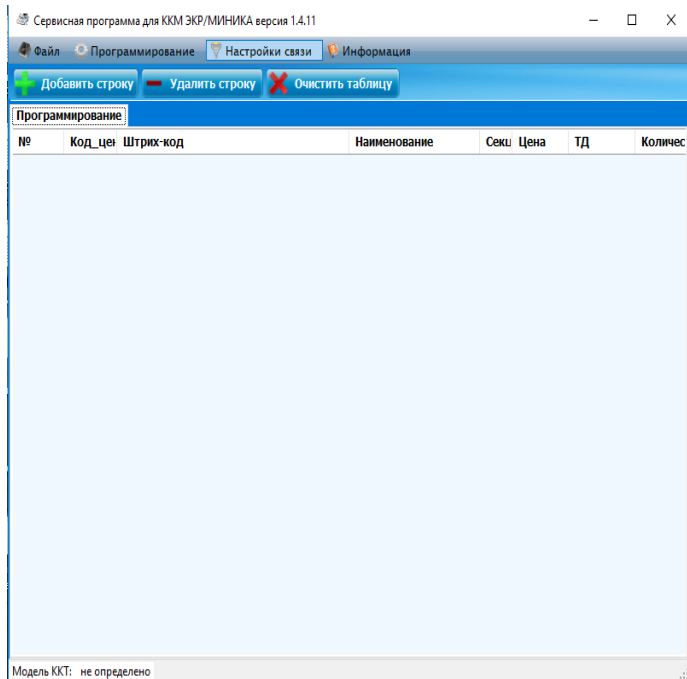


Рис.1

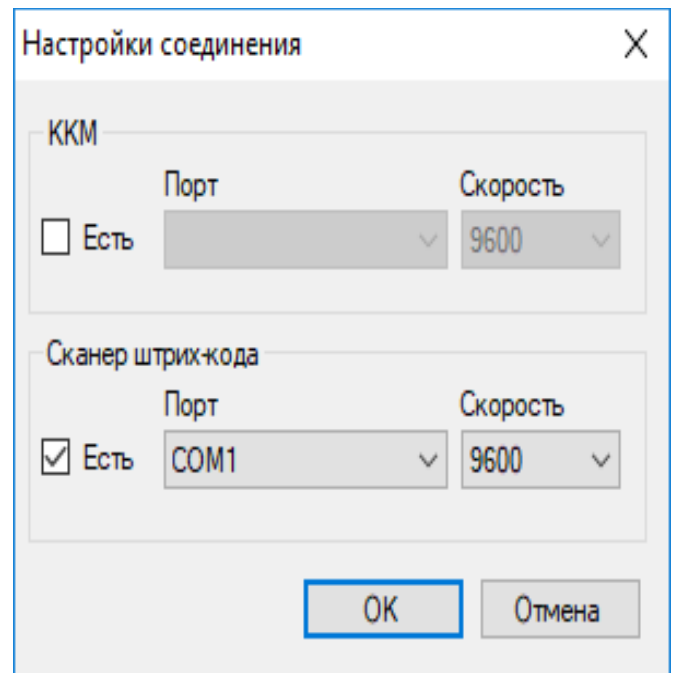


Рис. 2

Выбрать СОМ-порт, к которому подключен сканер, поставить галочку рядом с выбранным портом, задать скорость работы и нажать кнопку «ОК» для применения настроек. (Рис.2)

Далее нажать кнопку «Добавить строку».(Рис.3) Затем ввести код цены и поставить курсор мыши в поле «Штрих-код» так, чтобы оно приобрело зеленый цвет.

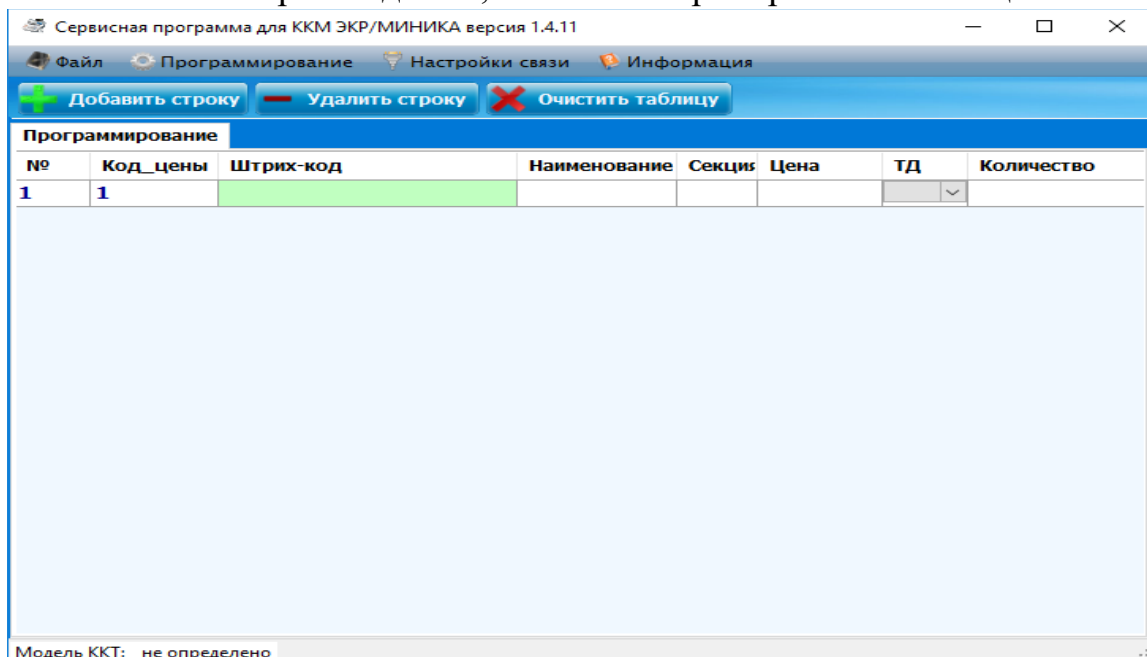


Рис.3

Далее необходимо навести сканер на штрих-код товара и нажать на кнопку сканера. Сканер считывает штрих-код и заполнит поле автоматически.(Рис.4)

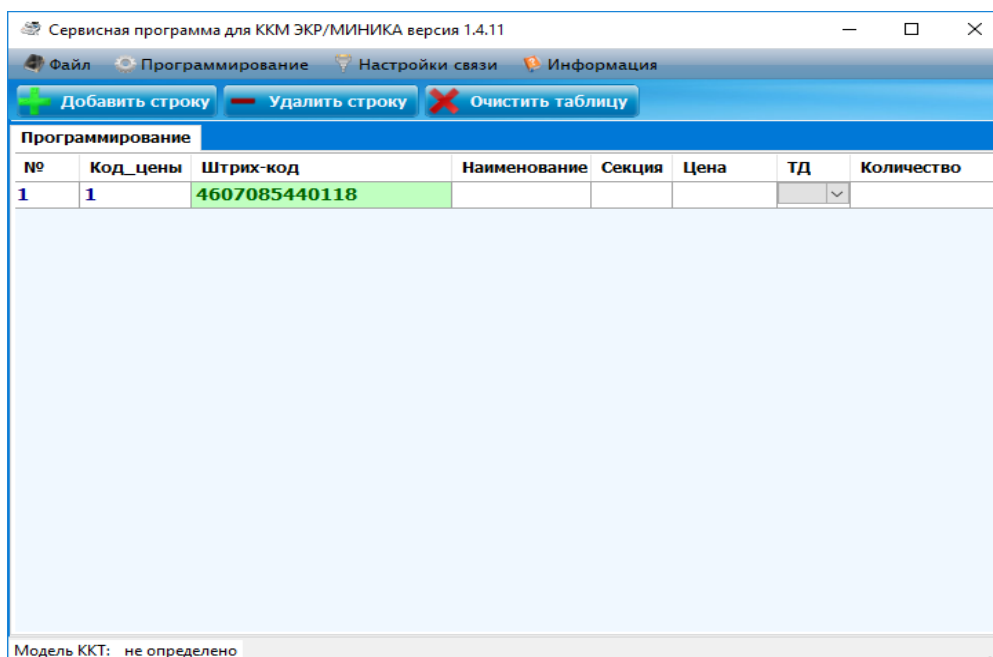


Рис.4

Далее заполнить обязательные поля «Код\_цены», «Штрих-код», «Наименование», а также поля «Секция», «Цена», «ТД», «Количество». Прodelать аналогичные действия для всех строк с товарами, для которых необходимо добавить их штрих-коды в базу товаров. Затем выбрать пункт меню «Файл» и его подпункт «Сохранить» и сохранить базу товаров в необходимо формате(\*.txt, \*.xls, и т.д.) для дальнейшей работы с ней. Подключите кассу (в выключенном состоянии) МИНИКА 1105К-Ф к СОМ-порту компьютера при помощи кабеля РЮИБ4.853.546.

В программе «Сервисная утилита ККМ» выполняем настройки соединения кассы с компьютером. Для этого выбрать пункт «Настройка связи» в панели меню. (Рис.1) Откроется окно «Настройки соединения». Выбрать СОМ-порт, к которому подключена касса, поставить галочку рядом с выбранным портом, задать скорость работы и нажать кнопку «ОК» для применения настроек.(Рис.5)

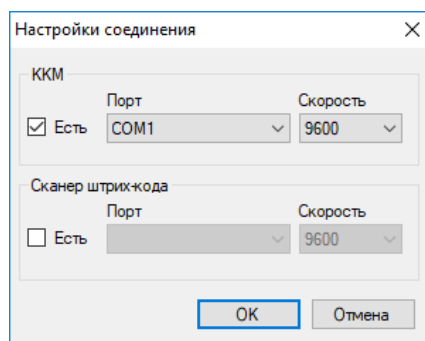


Рис.5

Теперь можно записать базу товаров в кассу. Для этого необходимо войти в режим программирования на кассе. Включите кассу и войдите в режим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ». Затем нажмите клавишу «ИТ», введите пароль 00000 и нажмите клавишу «ИТ». Перейдите в сервисную программу и выберите пункт меню «Файл» и подпункт «Открыть» и откройте сохраненную базу товаров. Далее выберите пункт меню «Программирование» и подпункт «Запись базы товаров в ККМ». (Рис.6) Начнется запись базы товаров в кассу.

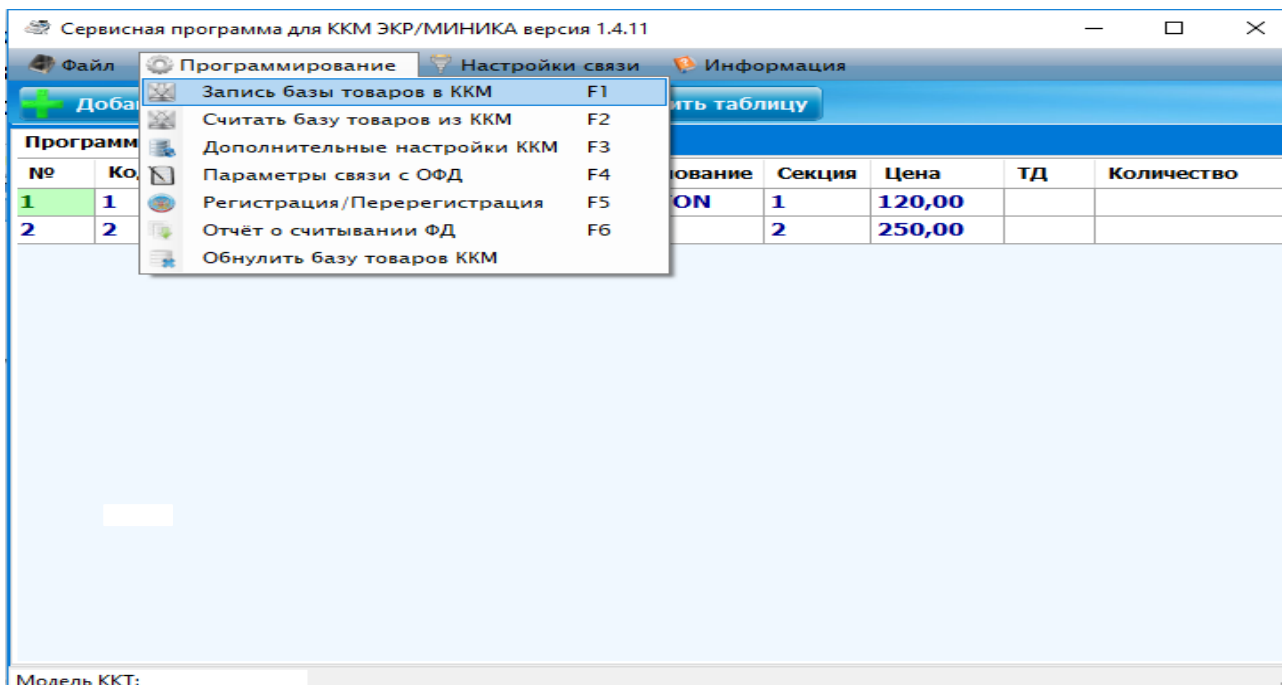


Рис.6

При успешном выполнении появится окно Информации (Рис.7)

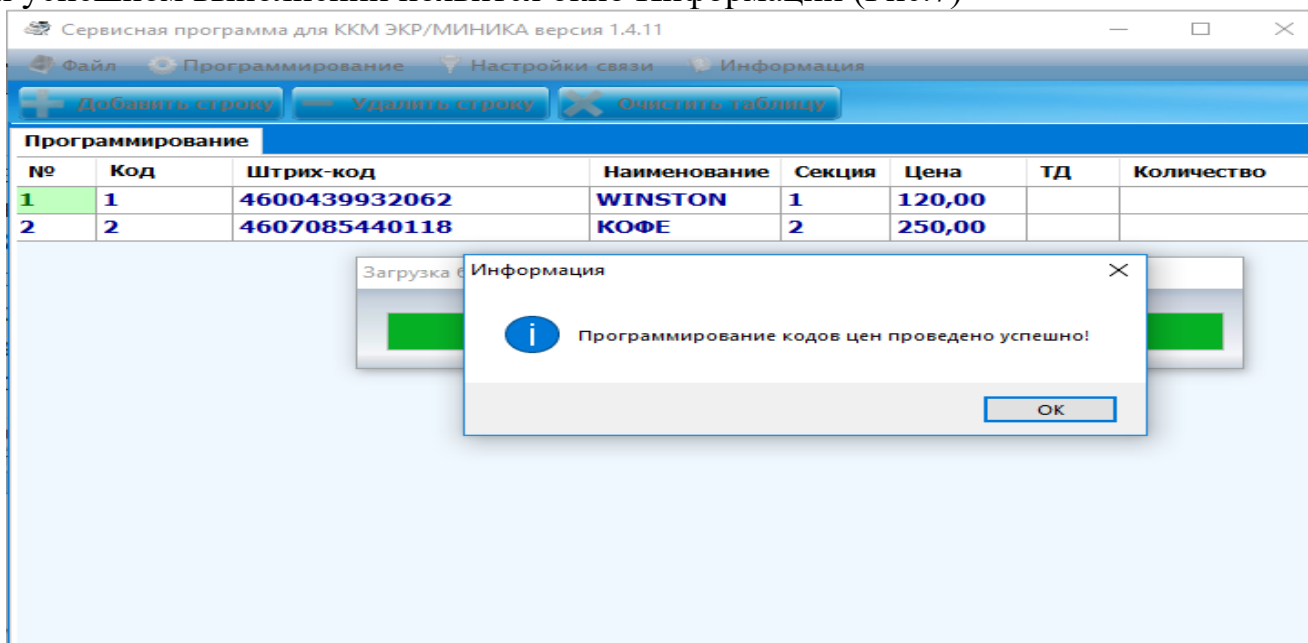


Рис.7



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКАНЕРА К КАССЕ

Чтобы подключить 1D или 2D сканер к кассе МИНИКА 1105К-Ф необходимо:

- 1) подключить к интерфейсному кабелю сканера блок питания сканера;
- 2) подключить к интерфейсному кабелю сканера кабель РЮИБ4.853.547;
- 3) подключить кабель РЮИБ4.853.547 к разъёму ДУ1 или ДУ2 расположенным на торцевых стенках кассы МИНИКА 1105К-Ф;
- 4) вставить сетевую вилку блока питания сканера в розетку;
- 5) вставить сетевую вилку кассы МИНИКА 1105К-Ф в розетку;
- 6) включить кассу;



Рис.1 Подключение сканера к кассе МИНИКА 1105К-Ф

## ПРОДАЖА ТОВАРА НА КАССЕ МИНИКА 1105К-Ф С ПОМОЩЬЮ СКАНЕРА

- 1) войдите в кассовый режим на кассе.
- 2) наведите сканер на штрих-код или QR-код и нажмите кнопку на сканере;
- 3) считайте штрих-код или QR-код расположенный на товаре;
- 4) при правильном считывании штрих-кода или QR-кода, касса напечатает на чековой ленте считанный товар.

**Внимание!!! При неправильном считывании штрих-кода или QR-кода касса подаст звуковой сигнал. Чтобы сбросить ошибку нажмите клавишу «С» на кассе.**