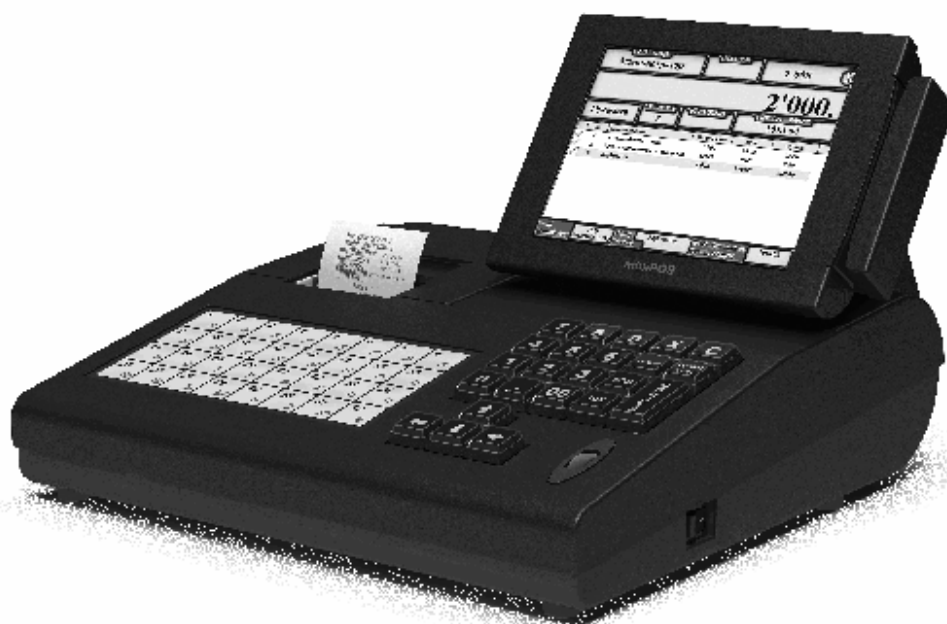




ШТРИХ-М: Кассир miniPOS



Руководство оператора _____

**ПРАВО ТИРАЖИРОВАНИЯ
ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ И ДОКУМЕНТАЦИИ
ПРИНАДЛЕЖИТ НТЦ «ШТРИХ-М»**

Версия документации:	1.1
Номер сборки:	421
Дата сборки:	14.11.2007

Оглавление

Назначение.....	5
Авторизация доступа.....	7
Меню «Супервизор».....	8
Регистрация продаж.....	9
Последовательность формирования чека	11
Ввод количества	11
С помощью клавиатуры	11
С помощью электронных весов.....	11
Используя весовой штрих-код товара.....	12
На зарегистрированный товар	12
Регистрация продаж.....	12
По штрих-коду	12
По коду.....	13
По артикулу	13
Через визуальный подбор	13
По свободной цене.....	14
Ввод секции	14
Выбор продавца.....	15
Начисление скидок/надбавок.....	15
Повтор продажи	15
Сторнирование продаж	15
Редактирование продажи	16
Отмена чека	16
Промежуточный итог	16
Закрытие чека	16
Типы оплаты.....	16
Возврат продаж	17
Внесение денег в кассу.....	17
Выплата денег из кассы.....	18
Отложить чек.....	18
Продолжить отложенный чек	18
Работа с «колесом прокрутки»	18
Блокировка программы	19
Просмотр товара	20
Просмотр и печать закрытого чека	20
Поиск чека по штрих-коду	20
Оплата услуг операторов связи	21
Оплата картами Сбербанк	23
Обмен данными.....	25
Автоматический обмен данными	25
Загрузка данных (товаров)	25
Выгрузка данных(продаж)	25
Ручной обмен данными	26
Загрузка данных (товаров)	26
Выгрузка данных(продаж)	26
Снятие отчетов	26
Снять отчет без гашения	27
Снять отчет с гашением	28
Расширенные отчеты	28
Отчеты ЭКЛЗ.....	30

Сокращения

В данном руководстве будут использоваться следующие сокращения:

ПК	персональный компьютер
ОС	операционная система
ФР	фискальный регистратор
ККМ	контрольно-кассовая машина
АСТУ	автоматизированная система товарного учета
ШК	штрих-код
ЛУ	логическое устройство
ТО	торговое оборудование
ПО	программное обеспечение
БД	база данных
РМК	рабочее место кассира

Назначение

Программа «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» позволяет решать задачу автоматизации рабочего места кассира на предприятиях розничной торговли:

➔ **Различные виды регистрации товара:**

- Регистрация по коду товара;
- Регистрация по артикулу;
- Регистрация по штрих-коду товара;
- Регистрация с помощью визуального выбора из списка товаров;
- Регистрация по свободной цене;
- Регистрация возврата;
- Регистрация товаров в разные секции;

➔ **Гибкая система настройки и применения скидок/надбавок:**

- Ручные
- Фиксированные
- Автоматические
- Накопительные скидки по дисконтным картам;
- Скидки/надбавки на позицию;
- Скидки/надбавки на чек;
- Отмена скидки/надбавки на позицию и на сумму чека;

➔ **Операции с открытым и закрытым чеками:**

- Повтор указанной позиции в чеке;
- Сторнирование товара до закрытия чека;
- Редактирование количества, цены и секции ввода товара до закрытия чека;
- Отмена любого чека до его закрытия;

➔ **Механизм работы с отчетами**

- Снятие отчета с гашением;
- Снятие отчета без гашения;
- Снятие расширенных отчетов.

➔ **Работа с кассой**

- Внесение денег в кассу;
- Выплата денег из кассы;

➔ **Поддержка работы с внешней АСТУ:**

- Загрузка справочника товаров, налогов, пользователей, наборов прав и т.д. из внешней АСТУ;
- Выгрузка отчета о продажах для АСТУ;

➔ **Поддержка работы с широким спектром торгового оборудования:**

- Сканер штрих-кода

✓ любой считыватель ШК, подключаемый в разрыв клавиатуры

✓ любой считыватель ШК с интерфейсом RS-232

- Весы

✓ Штрих AC POS

✓ Штрих AC мини POS

- Дисплей покупателя;

✓ Datecs DPD-201;

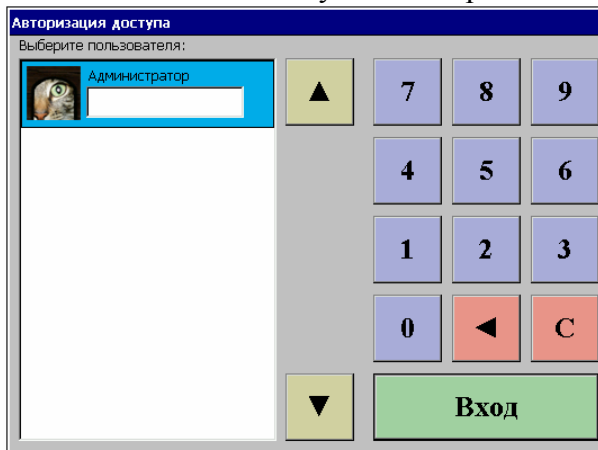
✓ Firich VF 2029M.



- Программируемая клавиатура;
- ✓ любая программируемая клавиатура, подключаемая в разрыв клавиатуры;
- ⇒ Оплата чека несколькими типами платежных средств
- ⇒ Работа с весовыми товарами (масса и код закодированы в ШК)
- ⇒ Блокировка рабочего места кассира
- ⇒ Автоматическое и по команде кассира открытие денежного ящика

Авторизация доступа

После запуска программы перед пользователем открывается окно авторизации доступа: выбор пользователя и ввод соответствующего пароля.



По умолчанию в miniPOS предусмотрен только один пользователь – «Администратор». Изначально пароль для Администратора не предусмотрен, поэтому для входа в меню «Супервизор» необходимо просто нажать на клавишу «Оплата» на клавиатуре miniPOS или на кнопку «Вход» в окне авторизации. В том случае, когда miniPOS уже был в использовании и в списке пользователей есть пользователи кроме Администратора, необходимо осуществлять вход в систему, используя пользователя, обладающего необходимыми правами.

Для авторизации нужно выполнить следующие действия:

- Клавишами – «стрелками» выбрать в списке пользователей свое имя.
- В поле «Пароль» ввести свой пароль, используя цифровые клавиши.
- Возможна авторизация по пластиковой карте. Информация, полученная с карты, обрабатывается в соответствии с настройками ридера и считается паролем. Далее, идет поиск по всем пользователям и при обнаружении пользователя с таким паролем, происходит авторизация данного пользователя.
- Нажать клавишу «Оплата» на клавиатуре или «Вход» с помощью тач-скрина для входа в программу.

При вводе неправильного пароля появляется сообщение об ошибке «Неправильный пароль».

Меню «Супервизор»

Супервизор	
Регистрация продаж	Обновление программы
Обмен данными	Авторизация
Снятие отчетов	О программе
Настройка программы	Налоговый инспектор
Ввод лицензии	Выход в ОС
07.11.2007	15:32:38
Среда	

Меню «Супервизор» является центральной точкой, из которой можно перейти в остальные режимы программы. Для перехода из режима А в режим В надо выйти из режима А в супервизор и из супервизора войти в режим В.

Доступность функций супервизора зависит от прав пользователя, к которому относится авторизовавшийся пользователь.

Регистрация продаж

Режим, в котором происходит регистрация различных видов чека, а также доступны различные операции как над открытыми, так и над закрытыми чеками.

Обмен данными

В данном режиме можно загрузить или выгрузить различные данные в АСТУ.

Снятие отчетов

В данном режиме можно снять различные отчеты.

Ввод лицензии

Данный режим позволяет добавлять или редактировать лицензии, необходимые для корректной работы программы.

Авторизация

Вызов меню «Авторизация доступа».

О программе

Режим, в котором можно узнать информацию о версии РМК.

Налоговый инспектор

Режим работы налогового инспектора.

Выход в ОС

Осуществляется выход из программы в операционную систему.

Регистрация продаж

Для входа в режим регистрации продаж нужно нажать кнопку «Регистрация продаж», после чего появляется главное окно программы:

Имя кассира	Номер чека	Поле ввода	Масса товара	Текущая сумма чека	Регистрируемое количество															
Администратор		Масса		1.000	X															
				0.00																
Состояние чека	Продажа	№ чека	238	Пром. итог	64.20															
Текущая позиция	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Наименование</th> <th>Количество</th> <th>Цена</th> <th>Сумма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Молоко Домик в деревне 3.5% 1л</td> <td>2.000</td> <td>25.00</td> <td>50.00</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Сыр Дружба 55% 100гр</td> <td>1.000</td> <td>14.20</td> <td>14.20</td> </tr> </tbody> </table>					№	Наименование	Количество	Цена	Сумма	01	Молоко Домик в деревне 3.5% 1л	2.000	25.00	50.00	02	Сыр Дружба 55% 100гр	1.000	14.20	14.20
№	Наименование	Количество	Цена	Сумма																
01	Молоко Домик в деревне 3.5% 1л	2.000	25.00	50.00																
02	Сыр Дружба 55% 100гр	1.000	14.20	14.20																
Таблица позиций чека																				
Код:	0	Товар:	Всего без скидки: 64.20																	
Штрих-код:		Надбавка:	Сумма надбавки:																	
Код товара	Штрих-код товара	Название товара	Скидка\надбавка на товар	Скидка\надбавка на чек	Сумма чека без скидок\надбавок															



На рисунке представлен полный вид режима регистраций продаж. В зависимости от режима некоторые элементы могут быть не заполнены.

Элементы экрана:

- **Имя кассира** – информация об имени кассира, авторизованного в данный момент.
- **Состояние чека** – тип текущей операции:
 - Продажа;
 - Возврат;
 - Пром. итог;
 - Сдача;
 - Выплата;
 - Внесение;
 - Итого;
 - Чек отложен;
 - Отмена чека;
 - Просмотр чека.
- **Номер чека** – номер текущего чека.
- **Текущая масса** - масса товара на весах (если они подключены).
- **Поле ввода** содержит вводимую кассиром цифровую информацию и отображает дополнительную информацию: промежуточный итог чека, сумму сдачи и т.д.
- **Регистрируемое количество** - количество и масса регистрируемого товара.

- **Текущая сумма чека** - текущая сумма чека с учетом всех скидок/надбавок, т.е. сумма, подлежащая оплате (без учета уже полученных от покупателя сумм).
- **Таблица позиций чека** – информация о наименовании, количестве, цене и стоимости товара, зарегистрированного в текущем чеке.

Описание полей таблицы:

- Поле №1 – в этом поле указывается статус позиции:
 -  - зарегистрированная позиция;
 -  - сторнированная позиция;
- «№» - номер позиции товара в текущем чеке;
- «Наименование» - название позиции;
- «Количество» - зарегистрированное количество позиции;
- «Цена» - цена одной позиции без учета скидок/надбавок;
- «Сумма» - сумма (цена*количество) без учета скидок/надбавок;

Поля «Код», «Штрих-код», «Товар» и «Скидка\надбавка» относятся к товару в текущей позиции чека, а поля «Всего без скидки» и «Сумма скидки\надбавки» - ко всему чеку.

- **Код** – код товара в БД.
- **Штрих-код** – штрих-код данного товара.
- **Товар** – название товара.
- **Скидка\надбавка** – скидка или надбавка, начисленная на текущую позицию чека.
- **Всего без скидки** – текущая сумма чека без учета всех скидок/надбавок.
- **Сумма скидки\надбавки** – суммарная величина скидки\надбавки на чек(в сумме или разности со значением поля «Всего без скидки» совпадает с текущей суммой чека).

Последовательность формирования чека

1. (если необходимо) ввести количество продаваемого товара и нажать клавишу «Х»;
2. далее можно выбрать один из вариантов:
 - а) считать ШК сканером штрих-кода, если он подключен (регистрация по ШК товара);
 - б) ввести ШК товара и нажать клавишу «ШК», если нет сканера или ШК не считывается сканером штрих-кодов (регистрация по ШК товара);
 - с) ввести код товара и нажать клавишу «КОД» (регистрация по коду товара);
 - д) ввести артикул товара и нажать клавишу «Артикул» (регистрация по артикулу товара);
 - е) использовать визуальный подбор товаров, нажав кнопку «Визуальный подбор», или с помощью клавиши «Сервис»;
 - ф) по свободной цене с помощью кнопки «По свободной цене» или с помощью клавиши «Сервис»;
3. (если необходимо) ввести секцию, куда регистрируется товар;
4. (если необходимо) ввести продавца;
5. (если необходимо) начислить скидку/надбавку на позицию;
6. повторить шаги 1. – 5. для каждой позиции;
7. (если необходимо) начислить скидку/надбавку на чек;
8. (если необходимо) подсчитать сдачу, введя сумму, полученную от покупателя;
9. произвести закрытие чека любым типом оплаты (возможно закрытие одного чека несколькими типами оплаты).

Ввод количества

Ввод количества в программу можно осуществлять следующими способами:

- с помощью клавиатуры;
- с помощью электронных весов;
- используя весовой штрих-код товара;
- на зарегистрированный товар.

С помощью клавиатуры

Ввод количества товара с помощью клавиатуры используется в случае регистрации весового или нескольких единиц штучного товара.

Для ввода количества используются цифровые клавиши. Клавиша «.» предназначена для отделения целой части количества от дробной. Клавиша «Х» регистрирует введенное количество. Если количество введено неверно, нужно ввести новое значение и нажать клавишу «Х». Если количество не вводится, то оно считается равным 1.

С помощью электронных весов

Для ввода массы регистрируемого товара можно использовать электронные весы. Используются те весы, которые осуществляют взаимодействие с miniPOS-ом через протоколы «Штрих 6», "Штрих 5", "POS 2.0", "POS", "CAS MW". Весы должны быть подключены и настроены администратором в режиме настройки программы. Для

обнуления электронных весов нужно выполнить команду «Установка<0>» с помощью клавиши «Сервис» или нажатием соответствующей кнопки на клавиатуре. Масса товара, находящегося на платформе весов, автоматически отображается в поле «Масса». Показания обновляются автоматически. Чтобы зарегистрировать массу, которая находится на платформе весов, нужно нажать клавишу «X», при этом поле ввода должно содержать «0.00».

Примечание: При установке в поле ввода значений отличных от «0.00», масса товара регистрироваться не будет

Пример: чтобы зарегистрировать массу товара без учета тары, в которой он продается, нужно сделать следующее:

- 1) обнулить весы, выполнив команду «Установка<0>» через «Сервис», или с помощью кнопки «Установка<0>»;
- 2) поставить на весы пустую тару, в которой продается данный товар;
- 3) выполнить команду «Установка<Т>» через «Сервис», или с помощью кнопки «Установка<Т>»;
- 4) снять с весов пустую тару и поставить на весы товар в таре;
в поле текущей массы отобразится масса товара (без массы тары).

Используя весовой штрих-код товара

Если на товаре есть весовой штрих-код, то для ввода массы такого товара достаточно ввести ШК с помощью сканера, или вручную. При вводе такого ШК количество автоматически извлекается из него и используется при регистрации.

На зарегистрированный товар

Для ввода количества на зарегистрированный товар нужно на цифровой клавиатуре ввести количество и выполнить команду «Редактировать количество». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Редактировать количество» на клавиатуре.

Регистрация продаж

По штрих-коду

Штрих-код – изображение, состоящее из чередующихся светлых и темных полос. Обычно ШК нанесен на одной из сторон товара.

При использовании ШК кассиру не надо указывать цену товара – программа по ШК находит все необходимые данные о нем (цену, название и т.д.) в справочнике товаров. Если указан ШК, которого нет в справочнике товаров, то выдается сообщение: «Товар со штрих-кодом XXXXXXXXXXXX не найден» (где XXXXXXXXXXXX – введенный ШК).

При использовании для считывания штрих-кодов специальных сканеров на POS-клавиатуре ничего нажимать не надо.

Если сканер не может считать ШК (изображение затерто, помято, повреждено и т.д.), значение ШК (обычно это цифры под изображением ШК) можно ввести на цифровой клавиатуре и нажать клавишу «ШК».

Как правило, ШК наносят на штучный товар, т.е. указание дробного количества не типично, хотя программа не запрещает этого делать. Единственное ограничение: программа запрещает указывать количество для весовых ШК (в которых уже

закодировано количество). При считывании или введении такого ШК количество автоматически извлекается из него и используется при регистрации.

По коду

Код товара – последовательность цифр длиной не более 8. Например: «Сахарный песок» – код 256, «Батон столичный» – код 280, «Молоко пастеризованное 3,5%» – код 24 и т.д. Каждый тип товара имеет свой код.

При использовании кодов товаров кассиру не надо указывать цену товара – программа находит все необходимые данные о нем (цену, название и т.д.) по коду в справочнике товаров. Если указан код, которого нет в справочнике товаров программы, выводится сообщение: «Товар с кодом XXXXXX не найден» (где XXXXXX – введенный код).

Для регистрации по коду товара надо ввести код на цифровой клавиатуре и нажать клавишу «КОД».

По артикулу

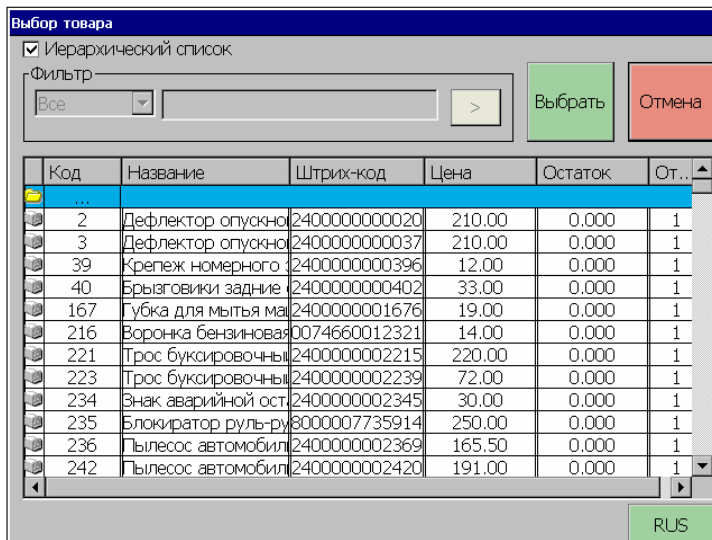
При регистрации по артикулу, кассиру нужно ввести артикул с помощью цифровой клавиатуры и нажать клавишу «Артикул». Далее возможны следующие варианты:

- если в справочнике товар с таким артикулом только один, он будет зарегистрирован;
- если в справочнике несколько товаров с таким артикулом, программа выведет список этих товаров для окончательного выбора;
- если указанного артикула нет в справочнике товаров, будет выведено сообщение: «Товар с артикулом XXXXX не найден» (где XXXXX – введенный артикул).

Через визуальный подбор

Если точно неизвестны ни код товара, ни его ШК, рекомендуется использовать визуальный поиск. Для вызова окна визуального поиска нужно нажать клавишу «Визуальный подбор».

Затем появляется окно, в котором осуществляется поиск необходимого товара, используя клавиши-«стрелки». Выбор товара производится позиционированием курсора на нужной ячейке и нажатием кнопки «Выбрать» меню. По умолчанию товары выводятся в виде иерархического списка.



Код	Название	Штрих-код	Цена	Остаток	От...
2	Дефлектор опускно	2400000000020	210.00	0.000	1
3	Дефлектор опускно	2400000000037	210.00	0.000	1
39	Крепеж номерного	24000000000396	12.00	0.000	1
40	Брызговики задние	24000000000402	33.00	0.000	1
167	Губка для мытья ма	240000000001676	19.00	0.000	1
216	Воронка бензиновая	0074660012321	14.00	0.000	1
221	Трос буксировочный	24000000002215	220.00	0.000	1
223	Трос буксировочный	24000000002239	72.00	0.000	1
234	Знак аварийной ост	24000000002345	30.00	0.000	1
235	Блокатор руль-ру	8000007735914	250.00	0.000	1
236	Пылесос автомобил	24000000002369	165.50	0.000	1
242	Пылесос автомобил	24000000002420	191.00	0.000	1

Фильтр

Если справочник товаров слишком велик и известна хотя бы часть кода, ШК, названия, цена товара, то можно использовать фильтр. Фильтр – механизм, выбирающий из списка записи, имеющие подходящие параметры.

Фильтр можно накладывать на следующие реквизиты (поля таблицы) :

- по коду;
- по штрих-коду;
- по названию;
- по цене;
- по артикулу.

Например, если известно, что ШК товара начинается с 490203 (остальная часть этикетки со штрих-кодом оторвалась при транспортировке), нужно выбрать фильтр «По штрих-коду», а в поле напротив ввести эти цифры и нажать кнопку «>>» – в результате список товаров в окне визуального поиска значительно сокращается. В сократившемся списке значительно проще выбрать требуемый товар по его наименованию (выделить его и нажать клавишу «Выбрать»). Вывод товаров производится либо в виде иерархического списка, либо при помощи фильтра.

По свободной цене

Зарегистрировать продажу без указания, за какой товар получены деньги, можно с помощью команды «По свободной цене». Команду можно выполнить двумя способами, либо через «Сервис», либо по кнопке «По свободной цене». В зависимости от настроек miniPOS может появиться окно ввода секции. В появившемся окне необходимо ввести номер секции, в которую будет произведена продажа, используя цифровую клавиатуру и нажав затем кнопку «ОК».

Ввод секции

Выбор секции, в которую будет производиться продажа, производится либо с помощью цифровой клавиатуры miniPOS, либо по нажатию соответствующих кнопок текущего окна. Пример: выбор первой секции производится по последовательному нажатию клавиш «1» и «Оплата» клавиатуры.

По нажатию "отмена" ("Выход" на цифровой клавиатуре) регистрации продажи не производится.



Выбор продавца

Выбор продавца производится либо с помощью цифровой клавиатуры miniPOS (при этом с помощью стрелок нужно выбрать продавца и нажать "оплата"), либо по нажатию соответствующих кнопок текущего окна.

По нажатию "отмена" ("Выход" на цифровой клавиатуре) продажа регистрируется без продавца.

Начисление скидок/надбавок

Способы начисления различных скидок:

1) Ручные

Начисление ручной скидки происходит по нажатию заранее запрограммированной клавиши клавиатуры miniPOS:

- Процентная скидка
- Процентная надбавка
- Суммовая скидка
- Суммовая надбавка

2) Автоматические

- Начисляются автоматически при выполнении условия

3) Фиксированные

4) Дисконтные

Для начисления дисконтной скидки/надбавки нужно проделать одну из ниже перечисленных последовательностей действий.

а) Открыть окно для ввода номера дисконтной карты и ввести номер дисконтной карты:

- вручную, с помощью команды «Ввод дисконтной карты» (команду можно выполнить через «Сервис» или нажатием кнопки «Ввод дисконтной карты»);
- считать номер карты сканером ШК;
- считать номер карты ридером.

Повтор продажи

Кассир может зарегистрировать любую продажу в чеке повторно, не регистрируя товар любым из доступных способов заново. Для этого нужно выделить позицию и Выполнить команду «Повтор». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Повтор» на клавиатуре. Повторная регистрация происходит с таким же количеством и теми же скидками/надбавками.

Сторнирование продаж

Сторнирование продажи отменяет продажу внутри чека до его закрытия. Для сторнирования продажи нужно выполнить следующие действия:

- выбрать позицию, подлежащую сторнированию;
- выполнить команду «Сторно». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Сторно» на клавиатуре.

В таблице позиций чека сторнированные позиции помечаются крестиком, при этом автоматически происходит пересчет значения промежуточного итога чека.

Если указано количество товара, равное 0 (либо через ввод с клавиатуры, либо при помощи редактирования количества), то сторнирование позиции производится автоматически.

	№	Наименование	Количество	Цена	Сумма
✓	01		2.000	25.00	50.00
✓	02	Салат Овощной с сыром 180г	1.000	17.50	17.50
X			0.000	75.00	0.00

Редактирование продажи

Существует возможность до закрытия чека редактировать количество, цену и секцию, в которую производится продажа товара. Для этого нужно на цифровой клавиатуре ввести требуемую цифру (количество, цену или номер секции) и выполнить одну из команд «Редактировать количество», «Редактировать цену», или «Редактировать секцию». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием соответствующей кнопки на клавиатуре.

Отмена чека

Возможно отменить чек регистрации/возврата. Для этого в любой момент до закрытия чека нужно выполнить команду «Отмена чека» (команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Отмена чека» на клавиатуре) и подтвердить отмену в запросе на ее подтверждение (при этом информация чека не попадет в фискальную память).

Промежуточный итог

Промежуточный итог чека – сумма всех позиций текущего чека с учетом всех начисленных скидок и надбавок.

Промежуточный итог чека выводится в поле «Пром. итог». Для вывода промежуточного итога в поле ввода нужно выполнить команду «Подытог». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Подытог».

Закрытие чека

После заполнения чека и назначения скидок/надбавок кассир осуществляет операцию закрытия чека.

В зависимости от настроек программы закрытие чека может быть выполнено несколькими типами оплаты.

Типы оплаты

Для оплаты предназначена клавиша «Оплата». При этом подразумевается, что оплата производится наличными. Возможно производить оплату одним из заранее запрограммированных типом оплаты.

Оплата одним из видов оплаты

Для оплаты чека одним из видов оплаты нужно выполнить команду «Оплатить типом оплаты №...». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Оплатить типом оплаты №...».

Оплата разными видами оплат (смешанный тип оплаты)

Можно часть чека оплатить наличными, часть в кредит, а оставшуюся часть оплатить тарой или любыми другими комбинациями оплаты. Для этого нужно в поле

ввода ввести сумму и нажать клавишу «Оплата». Если введенная сумма больше итоговой суммы чека, при оплате наличными в поле ввода отображается сдача с введенной суммы, а если выбран безналичный тип оплаты (кредитом, тарой), то в поле ввода отображается итоговая сумма чека. Если введенная сумма меньше суммы чека и отлична от 0 (если сумма оплаты равна 0, то автоматически по нажатию клавиши «Оплата» производится оплата наличными), на экране появляется окно «Оплата», где в соответствующей строке отображается введенная сумма.



Оплата	
0.00	
НАЛИЧНЫМИ:	200.00
КРЕДИТОМ:	0.00
ТАРОЙ:	0.00
ПЛАТ. КАРТОЙ:	0.00
Сумма чека:	275.00
Сумма клиента:	200.00
Не хватает:	75.00

НАЛИЧНЫМИ

КРЕДИТОМ

ТАРОЙ

ПЛАТ. КАРТОЙ

Отмена

В табличной части окна перечислены возможные виды оплаты, а также суммы напротив каждого вида оплат, показывающие какая сумма идет на оплату чека данным видом оплаты. В нижней части окна отображается сумма чека, сумма клиента и остаток.

Остаток можно оплатить любым из возможных типов оплаты. Для этого нужно ввести сумму с помощью цифровых клавиш и нажать одну из клавиш оплаты. При этом нужно иметь в виду, что если введенная сумма больше суммы остатка и выбран безналичный тип оплаты, то программа выдает сообщение об ошибке: «Вносимая безналичной оплатой сумма больше суммы чека» и чек не закрывается. Если выбран вид оплаты «Наличными», то программа закрывает окно «Оплата», на фискальном регистраторе печатается чек и в поле ввода отображается сдача.

Возврат продаж

Для того, чтобы перейти в режим возврата продаж, нужно выполнить команду «Изменить тип чека». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Изменить тип чека». Тип чека изменяется с «Продажи» на «Возврат», и наоборот при повторном нажатии. После изменения типа чека возврат продажи осуществляется по той же схеме, по которой производится регистрация товара (ввод цены, количества товара или работа со штрих-кодом товара).

Внесение денег в кассу

Операция внесения денег в кассу осуществляется при закрытом чеке. Для выполнения операции нужно:

- 1) с помощью цифровых клавиш ввести в поле ввода вносимую сумму;
- 2) выполнить команду «Внесение». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Внесение», при этом на кассе печатается чек внесения.

Внесение увеличивает сумму наличных в ящике. Вносить можно только наличные.

Выплата денег из кассы

Операция выплаты денег из кассы осуществляется при закрытом чеке. Для выполнения операции нужно:

- 1) с помощью цифровых клавиш ввести в поле ввода выплачиваемую сумму;
- 2) выполнить команду «Выплата». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Выплата», при этом на кассе печатается чек выплаты.

Выплата уменьшает сумму наличных в ящике. Выплачивать можно только наличные. Если в кассе нет нужной суммы для выплаты, программа выводит соответствующее предупреждение и не регистрирует выплату.

Отложить чек

Программа поддерживает механизм отложенных чеков, т.е. чек можно отложить, не закрывая его, а затем по необходимости продолжить. Это удобно, например, когда покупатель забыл взять какой-либо товар и, чтобы не задерживать других покупателей, можно отложить чек и продолжить его, когда покупатель вернется с нужным товаром. Чтобы отложить текущий чек, нужно выполнить команду «Чек отложен». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Чек отложен». При этом текущий чек откладывается, на чековой ленте печатается строка «Чек отложен» и программа готова к регистрации следующей продажи.

Примечание: данная функция доступна лишь при открытом чеке. При попытке отложить чек при закрытом чеке программа выдает сообщение об ошибке «Чек не открыт».

Продолжить отложенный чек

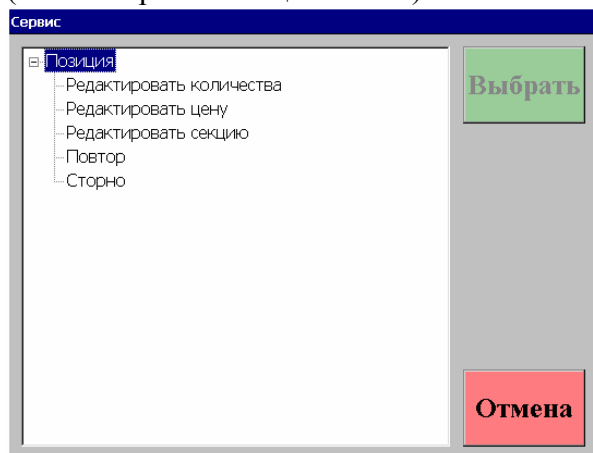
Для продолжения отложенного чека нужно выполнить команду «Продолжить отложенный чек». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Продолжить отложенный чек». Далее с чеком можно производить те же операции, что и в обычном режиме.

Примечание: данная функция недоступна при открытом чеке. При попытке продолжить отложенный чек при открытом чеке программа выдаст сообщение об ошибке «Чек открыт. Операция невозможна». Если нет отложенных чеков и выбирается данная функция, то программа выдает сообщение об ошибке «Нет отложенных чеков».

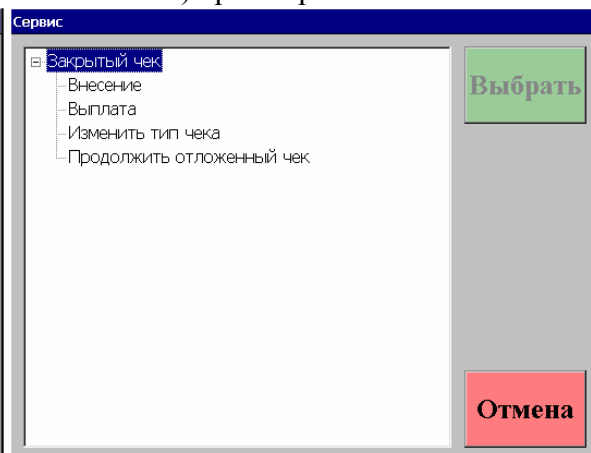
Работа с «колесом прокрутки»

Находясь в режиме «Регистрации» существует возможность перемещаться между позициями чека или в меню «Сервис» используя «колесо прокрутки». Кроме того по нажатию на «колесо прокрутки» при открытом чеке появляется окно, позволяющее работать с текущей позицией чека (см. «Сервис \Rightarrow Позиция»). В случае закрытого чека по нажатию на «колесо прокрутки» появляется окно для работы с закрытым чеком, аналогичное соответствующей части меню «Сервис». В новых версиях miniPOS «колесо прокрутки» не предусмотрено.

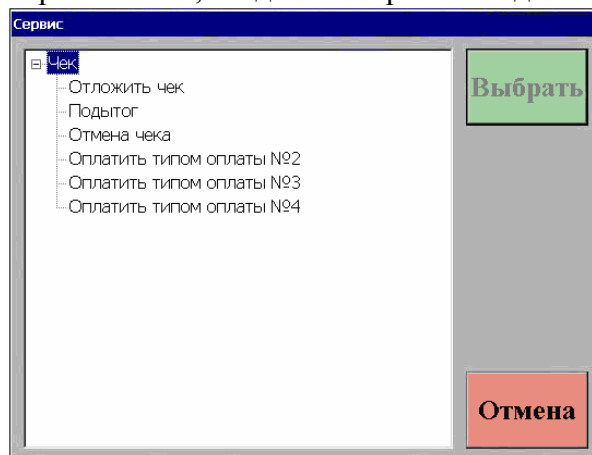
а) При открытом чеке:
(если выбрана позиция в чеке)



б) При закрытом чеке



в) При открытом чеке, когда не выбрана ни одна из позиций чека



Блокировка программы

Для запрета доступа к программе во время отсутствия кассира на рабочем месте существует механизм блокирования РМК. Если РМК заблокировано, на ней нельзя производить любые операции. Для блокировки РМК нужно выполнить команду «Блокировка». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Блокировка», в результате чего на экран кассира выводится окно авторизации.

Для разблокировки следует набрать пароль пользователя, имя которого отмечено в поле «Пользователь», или выбрать в этом поле пользователя с помощью клавиш-стрелок, (если администратором включен флаг «Настройка программы/Режим1/Разрешить смену пользователя при блокировке»), ввести с помощью цифровых клавиш соответствующий ему пароль и нажать клавишу «ОК».

Существует возможность автоматической блокировки РМК по истечении некоторого заранее установленного системным администратором времени при условии отсутствии нажатия на клавиши miniPOS (смотрите «Руководство системного администратора», раздел «Режимы»).

Просмотр товара

Эта функция доступна через команду «Просмотр товара». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Просмотр товара». Она позволяет увидеть параметры товара без его регистрации. После выполнения данной команды в окне, в поле «Тип операции» появится надпись «Просмотр товара». Далее необходимо выбрать товар как при его регистрации (с помощью «Визуального подбора», по штрих-коду или по коду), и на экране отобразятся параметры товара:

Просмотр товара	
Название товара	Блок реле и предохранителей
Код	946
Штрих-код	2400000009467
Цена	385.00
Остаток	0.000
Секция	1

Просмотр и печать закрытого чека

Эта функция выполняется с помощью команды «Просмотр\печать чека». Команду можно выполнить двумя способами, через «Сервис», или нажатием кнопки «Просмотр\печать чека».

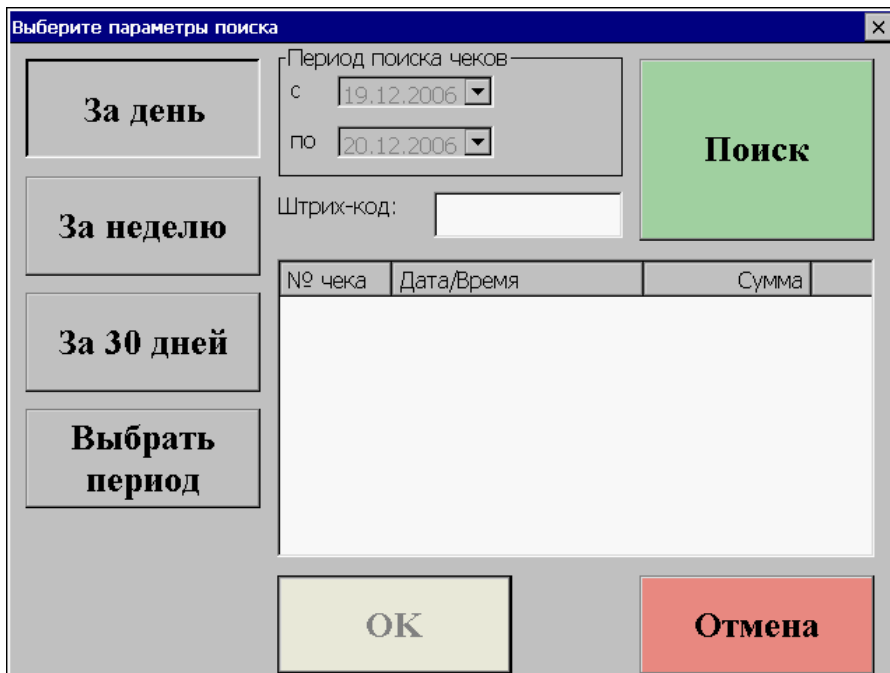
Программа позволяет просмотреть и напечатать уже закрытый чек. В этом режиме печатается нефискальная (не производится запись в фискальную память) копия чека.

Для просмотра закрытого чека нужно с клавиатуры набрать номер чека и нажать клавишу «Просмотр\печать». Если чеков с таким номером несколько, то появится окно «Выберете чек». С помощью клавиш «↑» и «↓» нужно выбрать чек и нажать клавишу «Оплата».

После этого чек можно распечатать. Для этого нужно еще раз нажать клавишу «Просмотр\печать». Для выхода из режима просмотра\печати чека нужно нажать клавишу «С».

Поиск чека по штрих-коду

Данная операция нужна для того, чтобы найти чек, в котором был зарегистрирован товар с определенным штрих-кодом. Это может понадобиться, например, в случае, если покупатель потерял чек и хочет вернуть товар. Поиск чека можно проводить за день, за неделю, за 30 дней или за выбранный период.



№ чека	Дата/Время	Сумма
--------	------------	-------

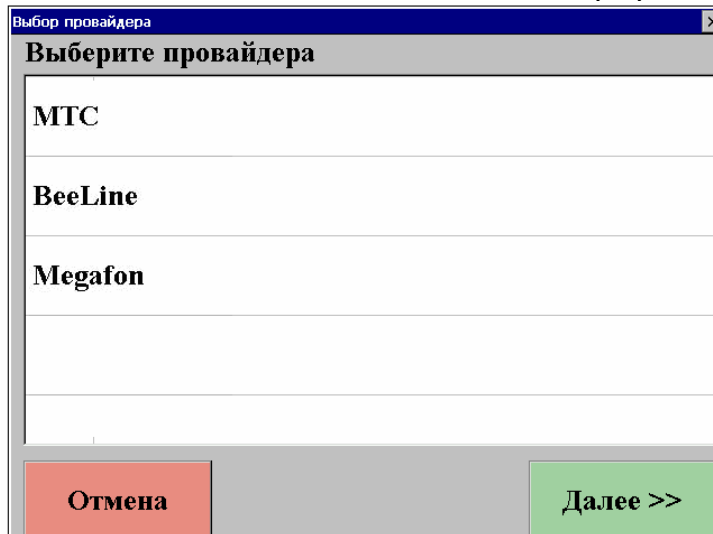
В поле "штрих-код" вводится штрих-код товара. По нажатию "поиск" происходит сначала поиск этого товара в базе товаров и в случае, если этого товара нет в базе, выдается предупреждающее сообщение об этом.

Если товар с таким штрих-кодом найден, то происходит поиск его продажи в транзакциях за указанный период и потом таблица заполняется чеками, в которых продавался этот товар в указанный период.

Оплата услуг операторов связи

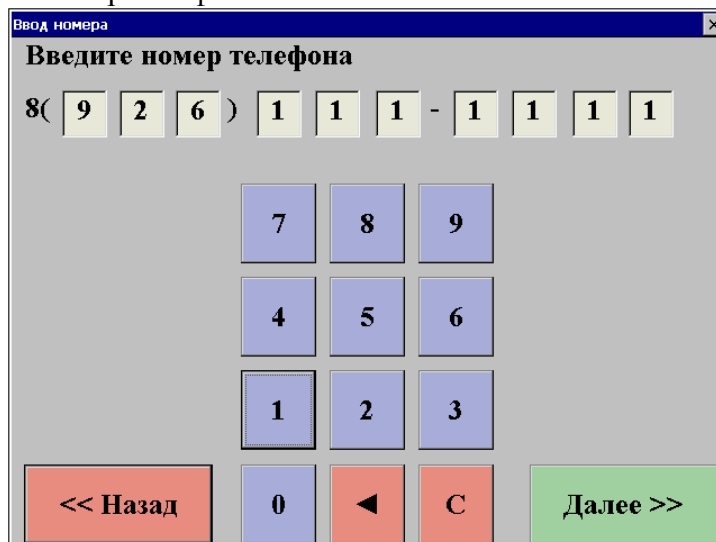
Оплата услуг операторов связи происходит по нажатию заранее запрограммированной клавиши клавиатуры miniPOS. Для того, чтобы осуществить подобное программирование необходимо на закладке «Оборудование» войти в меню «Настройка клавиатуры» и там для выбранной клавиши задать операцию «Оплата услуг».

По нажатию данной клавиши появляется окно «Выбор провайдера».



В данном окне необходимо выбрать одного из представленных провайдеров (список доступных провайдеров определяется администратором, смотрите Руководство системного Администратора, раздел Настройка программы/Оборудование / Оплата услуг операторов связи).

По нажатию кнопки «Далее» появляется окно «Ввод номера», в котором необходимо ввести номер телефона.



По нажатию кнопки «Далее» появляется окно «Ввод суммы», в котором необходимо ввести сумму платежа в рублях.



Следующее окно – окно «Проверка данных», в котором происходит проверка правильности введенных данных, таких как название оператора, номер телефона и сумма платежа. При этом печатается чек подтверждения оплаты, в котором необходимо получить подпись клиента, удостоверяющую правильность введенных данных:

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1	
ДОВОРО ПОЖАЛОВАТЬ !	
13:15	24 мая 2006г
ОПЛАТА МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ	
Оператор:	Megafon
Телефон:	(926)111-1111
Сумма платежа:	100.00
Плата за ИТУ:	2.00%
Сумма пополнения:	98.00
ОПЛАТУ ПОДТВЕРЖДАЮ	
----- (ПОДПИСЬ) -----	

Проверка данных	
Данные правильны?	
Оператор:	Megafon
Номер:	(926)111-1111
Сумма:	100.00 руб.
Нет	Да

Если какие-либо данные введены неправильно, то по нажатию кнопки «Нет» происходит возврат к окну «Выбор провайдера».

Если же все данные введены верно, то по кнопке «Да» распечатывается чек оплаты.

00021324	ИНН 000123456789	#0010
24.05.06	15:47	Кассир1
ПРОДАЖА		№0009
ОПЛАТА МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ		
Номер платежа:	01305574341340	
Оператор:	Megafon	
Телефон:	(926)111-1111	
Сумма платежа:	100.00	
Плата за ИТУ:	2%	
Сумма пополнения:	98.00	
16		≅0.01
ИТОГ	≅98.00	
НАЛИЧНЫМИ		≅98.00
ФП		
ЭКЛЗ 0839726160		
00003421 #018011		

Оплата картами Сбербанка

Оплату чека в miniPOS можно производить с помощью банковских карт Сбербанка. Для этого необходимо предварительно в настройках программы «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» указать тип оплаты, которому будет соответствовать оплата банковской картой (подробнее о настройке смотрите Руководство системного

администратора, раздел Оборудование/Настройка платежных систем). При попытке оплатить чек определенным типом оплаты появляется окно выбора типа карты:

Выберите тип карты	
СБЕРКАРТ	Maestro
VISA	American Express
Mastercard	Diners Club
	Отмена

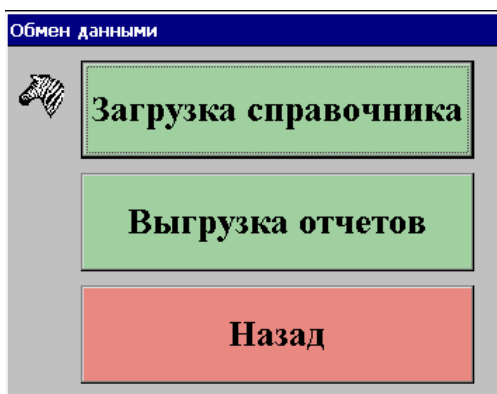
После выбора типа карты необходимо считать карту и ввести 4 последние цифры номера карты, если это требуется в зависимости от выбранного типа карты. Если все данные введены верно, распечатается чек оплаты:

ЧЕК ОПЛАТА	
05.06.06	21:09
НОМЕР ОПЕРАЦИИ:	0001
ПУНКТ ОБСЛ.:	22222225555
ТЕРМИНАЛ:	00009770
КАРТА: *****8917	
СРОК ДЕЙСТВИЯ:	0606
КЛИЕНТ:	VISA TEST CARD 2
СУММА:	8.05
ОДОБРЕНО	
КОД АВТОРИЗАЦИИ:	313906
ПОДПИСЬ КЛИЕНТА	
ПОДП.КАССИРА	
ЧЕК ОПЛАТА	
05.06.06	21:09
НОМЕР ОПЕРАЦИИ:	0001
ПУНКТ ОБСЛ.:	22222225555
ТЕРМИНАЛ:	00009770
КАРТА: *****8917	
СРОК ДЕЙСТВИЯ:	0606
КЛИЕНТ:	VISA TEST CARD 2
СУММА:	8.05
ОДОБРЕНО	
КОД АВТОРИЗАЦИИ:	313906
ПОДПИСЬ КЛИЕНТА	
ПОДП.КАССИРА	
12345678 ИНН ??????????? #0173	
05.06.06 14:09	Кассир 1

ПРОДАЖА	№0153
1. Молоко Останкинское	
Кол: 2	
1	≡8.05
ИТОГ	≡8.05
ПЛАТ. КАРТОЙ	≡8.05

Чек состоит из трех частей, две из которых одинаковы (одна отдается клиенту, вторая остается у кассира) – чеки оплаты картой, а третья – фискальный чек оплаты.

Обмен данными



Автоматический обмен данными

В автоматическом режиме обмена возможны три вида передачи данных:

- загрузка данных(товаров);
- выгрузка данных(продаж);

Во всех случаях инициатором обмена выступает АСТУ. Командами о необходимости загрузить или выгрузить данные являются служебные файлы, настраиваемые в Настройки/Дополнительные/Загрузка данных (или Выгрузка данных соответственно). После выполнения команды или в случае возникновения ошибки в процессе ее выполнения программа удаляет служебный файл-флаг.

Загрузка данных (товаров)

Последовательность передачи товаров в программу следующая:

1. Если служебный файл-флаг уже находится по указанному пути, программа осуществляет обработку предыдущей команды, возможно сформированной другой рабочей станцией. В этом случае необходимо в течение определенного времени (рекомендуется 10 сек) подождать, пока программа обработает «чужой» запрос, т.е. дождаться удаления служебного файла.
2. АСТУ формирует файл с загруженными товарами.
3. АСТУ создает служебный файл-флаг.
4. Программа загружает файл с товарами.
5. Программа удаляет служебный файл-флаг.

Выгрузка данных(продаж)

Последовательность выгрузки продаж из программы следующая:

1. Если служебный файл-флаг уже находится по указанному пути, программа осуществляет обработку команды, сформированной другой рабочей станцией. В этом случае необходимо в течение определенного времени (рекомендуется 10 сек) подождать, пока программа обработает «чужой» запрос, т.е. дождаться удаления служебного файла.
2. АСТУ создает служебный файл-флаг.
3. Программа записывает файл с продажами.
4. Программа удаляет служебный файл-флаг.
5. АСТУ в течение определенного времени (рекомендуется 30 сек) ожидает обработки своего запроса, т.е. дожидается удаления служебного файла.

Ручной обмен данными

В ручном режиме обмена возможны два вида передачи данных:

- Загрузка данных (товаров).
- Выгрузка данных (продаж).

Загрузка данных (товаров)

Последовательность передачи товаров в программу следующая:

- 1). АСТУ записывает файл с товарами.
- 2). Оператор ККМ выполняет функцию «Загрузить справочник».

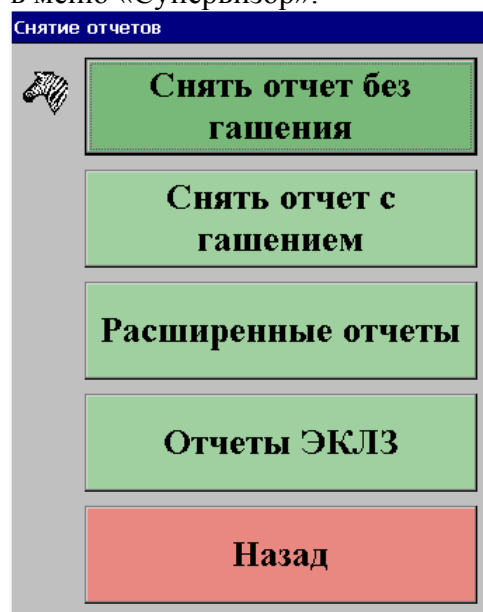
Выгрузка данных(продаж)

Последовательность выгрузки продаж из программы следующая:

- 1). Оператор ККМ выполняет функцию «Выгрузка отчета».
- 2). АСТУ загружает файл с продажами.

Снятие отчетов

Для того, чтобы перейти в меню снятия отчетов продаж необходимо нажать на кнопку «Снятие отчетов» в меню «Супервизор».



Снять отчет без гашения

```
00020398 ИНН ?????????? #0156
28.09.06 13:31
СУТОЧНЫЙ ОТЧЕТ БЕЗ ГАШЕНИЯ №0001
НЕОБНУЛ.СУММА НА НАЧ.СМЕНЫ
                                     ≡77451.89
ЧЕКОВ ПРОДАЖ                        0100
0005                               ≡134.76
НАЛИЧНЫМИ                          ≡134.76
КРЕДИТОМ                            ≡0.00
ТАРОЙ                               ≡0.00
ПЛАТ. КАРТОЙ                       ≡0.00
ЧЕКОВ ПОКУПОК                      0000
0000                                ≡0.00
НАЛИЧНЫМИ                          ≡0.00
КРЕДИТОМ                            ≡0.00
ТАРОЙ                               ≡0.00
ПЛАТ. КАРТОЙ                       ≡0.00
ЧЕКОВ ВОЗВРАТОВ ПРОДАЖ            0001
0000                                ≡0.00
НАЛИЧНЫМИ                          ≡0.00
КРЕДИТОМ                            ≡0.00
ТАРОЙ                               ≡0.00
ПЛАТ. КАРТОЙ                       ≡0.00
ЧЕКОВ ВОЗВРАТОВ ПОКУПОК          0000
0000                                ≡0.00
НАЛИЧНЫМИ                          ≡0.00
КРЕДИТОМ                            ≡0.00
ТАРОЙ                               ≡0.00
ПЛАТ. КАРТОЙ                       ≡0.00
ВНЕСЕНИЙ                           0000
0000                                ≡0.00
ВЫПЛАТ                             0003
0000                                ≡0.00
АННУЛИРОВАННЫХ ЧЕКОВ              0000
0000
0000 ПРОДАЖ                        ≡0.00
0000 ПОКУПОК                      ≡0.00
0000 ВОЗВР.ПРОДАЖ                 ≡0.00
0000 ВОЗВР.ПОКУПОК                ≡0.00
НАЛ. В КАССЕ                       ≡77560.42
ВЫРУЧКА                            ≡134.76
НЕОБНУЛ. СУММА                     ≡77586.66
```

Снять отчет с гашением

00020389 ИНН ?????????? #0156			
28.09.06 14:05			
СУТОЧНЫЙ ОТЧЕТ С ГАШЕНИЕМ №0050			
ОТЧЕТ ПО СЕКЦИЯМ			
СЕКЦИЯ			
0003 ПРОДАЖ	≈111.76		
0000 ПОКУПОК	≈0.00		
0000 ВОЗВР.ПРОДАЖ	≈0.00		
0000 ВОЗВР.ПОКУПОК	≈0.00		
СЕКЦИЯ			
0002 ПРОДАЖ	≈23.00		
0000 ПОКУПОК	≈0.00		
0000 ВОЗВР.ПРОДАЖ	≈0.00		
0000 ВОЗВР.ПОКУПОК	≈0.00		
ИТОГ ПО СЕКЦИЯМ			
ПРОДАЖ	≈134.76		
ПОКУПОК	≈0.00		
ВОЗВР.ПРОДАЖ	≈0.00		
ВОЗВР.ПОКУПОК	≈0.00		
СКИДКИ			
ПРОДАЖ	≈0.00		
ПОКУПОК	≈0.00		
ВОЗВР.ПРОДАЖ	≈0.00		
ВОЗВР.ПОКУПОК	≈0.00		
НАДБАВКИ			
ПРОДАЖ	≈0.00		
ПОКУПОК	≈0.00		
ВОЗВР.ПРОДАЖ	≈0.00		
ВОЗВР.ПОКУПОК	≈0.00		
ИТОГО			
ПРОДАЖ	≈134.76		
ПОКУПОК	≈0.00		
ВОЗВР.ПРОДАЖ	≈0.00		
ВОЗВР.ПОКУПОК	≈0.00		
ОТЧЕТ ПО НАЛОГАМ			
НАЛОГ А 0.00% НАЛОГ С ПРОДАЖ			
НАЛОГ Б 0.00% НДС			
НАЛОГ В 0.00%			
НАЛОГ Г 0.00%			
ОТЧЕТ С ГАШЕНИЕМ			
НЕОБНУЛ.СУММА НА НАЧ.СМЕНЫ			

ЧЕКОВ ПРОДАЖ	≈77451.89		
0005	≈134.76		
НАЛИЧНЫМИ	≈134.76		
КРЕДИТОМ	≈0.00		
ТАРОЙ	≈0.00		
ПЛАТ. КАРТОЙ	≈0.00		
ЧЕКОВ ПОКУПОК	0000		
0000	≈0.00		
НАЛИЧНЫМИ	≈0.00		
КРЕДИТОМ	≈0.00		
ТАРОЙ	≈0.00		
ПЛАТ. КАРТОЙ	≈0.00		
ЧЕКОВ ВОЗВРАТОВ ПРОДАЖ	0001		
0000	≈0.00		
НАЛИЧНЫМИ	≈0.00		
КРЕДИТОМ	≈0.00		
ТАРОЙ	≈0.00		
ПЛАТ. КАРТОЙ	≈0.00		
ЧЕКОВ ВОЗВРАТОВ ПОКУПОК	0000		
0000	≈0.00		
НАЛИЧНЫМИ	≈0.00		
КРЕДИТОМ	≈0.00		
ТАРОЙ	≈0.00		
ПЛАТ. КАРТОЙ	≈0.00		
ВНЕСЕНИЙ	0000		
0000	≈0.00		
ВЫПЛАТ	0003		
0000	≈0.00		
АННУЛИРОВАННЫХ ЧЕКОВ	0000		
0000			
0000 ПРОДАЖ	≈0.00		
0000 ПОКУПОК	≈0.00		
0000 ВОЗВР.ПРОДАЖ	≈0.00		
0000 ВОЗВР.ПОКУПОК	≈0.00		
НАЛ. В КАССЕ	≈77560.42		
ВЫРУЧКА	≈134.76		
НЕОБНУЛ. СУММА	≈77586.66		
*****СМЕНА ЗАКРЫТА *****			

Расширенные отчеты

Расширенные отчеты

☐ за смену
 ☒ за период: с 08.11.2007 17:08:30 по 08.11.2007 19:20:01

☐ Отчет по кассирам
☐ Отчет по часам
☐ Отчет по товарам
☐ Отчет по секциям
☒ Отчет по скидкам
☐ Отчет по налогам
☐ Отчет по бонусам
☐ Отчет по продавцам

Снять расширенные отчеты

Назад

Расширенный отчет можно снять либо за текущую смену, либо за период, определенный пользователем. Для этого нужно включить один из флагов:

- за текущую смену;
- за период

Для снятия отчета за период нужно указать диапазон даты и времени, в которые попадают нужные транзакции. Следующий набор флагов позволяет печатать или не печатать определенную информацию. При включении флага в отчете печатается соответствующая информация:

- Отчет по кассирам- при включении данного флага на чеке печатается следующая информация:

```

      ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1
      ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
00021079 ИНН ???????????? #0227
11.12.06 16:52
ОТЧЕТ ПО КАССИРАМ №0001
Администратор
ЧЕКОВ ПРОДАЖ                4
НАЛИЧНЫМИ                  206.25
КРЕДИТОМ                    0.00
ТАРОЙ                        0.00
ПЛАТ. КАРТОЙ                0.00
  
```

- Отчет по часам- при включении данного флага на чеке печатается следующая информация:

```

      ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1
      ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
00021079 ИНН ???????????? #0228
11.12.06 16:53
ОТЧЕТ ПО ЧАСАМ              №0001
12-13
ЧЕКОВ ПРОДАЖ                3
НАЛИЧНЫМИ                  106.25
КРЕДИТОМ                    0.00
ТАРОЙ                        0.00
ПЛАТ. КАРТОЙ                0.00
14-15
ЧЕКОВ ПРОДАЖ                1
НАЛИЧНЫМИ                  100.00
КРЕДИТОМ                    0.00
ТАРОЙ                        0.00
ПЛАТ. КАРТОЙ                0.00
  
```

- Отчет по товарам- при включении данного флага на чеке печатается следующая информация:

```

      ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1
      ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
00021079 ИНН ???????????? #0229
11.12.06 16:53
ОТЧЕТ ПО ТОВАРАМ           №0001
ПО СВОБОДНОЙ ЦЕНЕ
КОЛИЧЕСТВО                  55.250
СУММА                        231.25
БУЛКА
КОЛИЧЕСТВО                  10.000
СУММА                        120.00
  
```

-Отчет по секциям- при включении данного флага на чеке печатается следующая информация:

```

      ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1
      ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
00021079 ИНН ???????????? #0230
11.12.06 16:53
ОТЧЕТ ПО СЕКЦИЯМ           №0001
Секция 1:
РЕГИСТРАЦИЙ                5
СУММА                        181.25
Секция 2:
РЕГИСТРАЦИЙ                1
СУММА                        50.00
  
```

-Отчет по скидкам- при включении данного флага на чеке печатается следующая информация(все возможные скидки/надбавки):

```

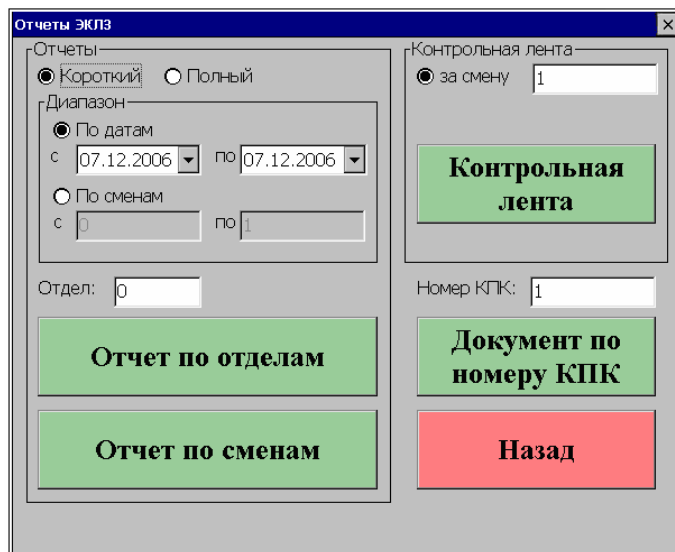
      ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1
      ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
00021079 ИНН ???????????? #0231
11.12.06 16:53
ОТЧЕТ ПО СКИДКАМ           №0001
СУММОВАЯ СКИДКА НА ПОЗИЦИЮ
КОЛ-ВО                       2
СУММА                         8.50
СУММОВАЯ НАДБАВКА НА ПОЗИЦИЮ
КОЛ-ВО                       1
СУММА                         5.00
ПРОЦЕНТНАЯ СКИДКА НА ПОЗИЦИЮ
КОЛ-ВО                       2
СУММА                        16.00
  
```

ПРОЦЕНТНАЯ НАДБАВКА НА ПОЗИЦИЮ	
КОЛ-ВО	3
СУММА	6.72
СУММОВАЯ СКИДКА НА ЧЕК	
КОЛ-ВО	1
СУММА	5.00
СУММОВАЯ НАДБАВКА НА ЧЕК	
КОЛ-ВО	1
СУММА	9.50
ПРОЦЕНТНАЯ СКИДКА НА ЧЕК	
КОЛ-ВО	1
СУММА	5.64
ПРОЦЕНТНАЯ НАДБАВКА НА ЧЕК	
КОЛ-ВО	2
СУММА	18.77

-Отчет по бонусам- при включении данного флага на чеке печатается следующая информация:

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1	
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!	
00021079	ИНН ??????????? #0232
11.12.06	16:53
ОТЧЕТ ПО БОНУСАМ	№0004
НАЛИЧНЫЕ	=1972.85
БОНУС	=0.00
ПРОДАНО НА СУММУ	=1972.85

Отчеты ЭКЛЗ



Предусмотрена возможность снятия отчётов ЭКЛЗ четырёх типов:

- Отчёт по отделам в диапазоне дат (не реализована в ЭКЛЗ);
- Отчёт по отделам в диапазоне смен (не реализована в ЭКЛЗ);
- Отчёт по закрытиям смен в диапазоне дат;
- Отчёт по закрытиям смен в диапазоне смен.

В свою очередь, каждый отчёт может быть как кратким, так и полным. Установка флага (краткий или полный) осуществляется при помощи стрелок цифровой клавиатуры и нажатия клавиши «Оплата»

-Краткий отчет по сменам в диапазоне смен- при включении данного флага на чеке печатается следующая информация:

```

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
00021079 ИНН ???????????? #1342
15.12.06 17:56
ОТЧЕТ ЭКЛЗ ПО НОМЕРАМ СМЕН #0002
ЭЛВЕС-ФР-К
ККМ 00010675
ИНН ????????????
ЭКЛЗ 00021079
ОТЧЕТ КРАТКИЙ
СМЕНЫ: 0020-0023
ИТОГО ПО СМЕНАМ
ПРОДАЖА
*0.00
ПОКУПКА
*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖ
*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
*0.00

```

-Полный отчет по сменам в диапазоне дат- при включении данного флага на чеке печатается следующая информация:

```

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
00021079 ИНН ???????????? #1343
15.12.06 17:59
ОТЧЕТ ЭКЛЗ ПО ДИАПАЗОНУ ДАТ#0002
ЭЛВЕС-ФР-К
ККМ 00010675
ИНН ????????????
ЭКЛЗ 00021079
ОТЧЕТ ПОЛНЫЙ
ДАТЫ: 14/12/06-
15/12/06
ЗАКР.СМЕНЫ 0020
14/12/06 14:10
ОПЕРАТОР 30
ПРОДАЖА
*0.00
ПОКУПКА
*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
*0.00
ЗАКР.СМЕНЫ 0021
14/12/06 21:10
ОПЕРАТОР 30
ПРОДАЖА
*0.00
ПОКУПКА
*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
*0.00
ЗАКР.СМЕНЫ 0022
15/12/06 14:10
ОПЕРАТОР 30
ПРОДАЖА
*0.00
ПОКУПКА
*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
*0.00
ИТОГО ПО СМЕНАМ
ПРОДАЖА
*0.00
ПОКУПКА
*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ
*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ
*0.00

```

-Контрольная лента- инициализирует печать контрольной ленты требуемой смены, как текущей, так и закрытой.

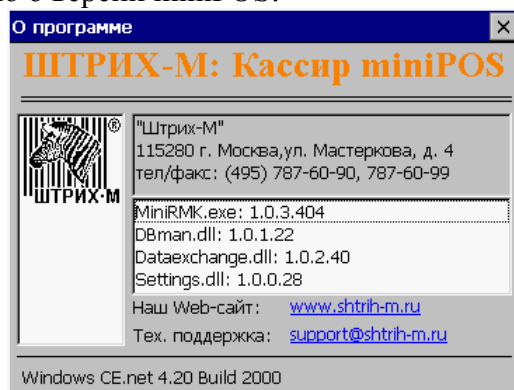
```
-----
ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
00021079 ИНН ???????????? #1344
15.12.06 18:20
ЗАПРОС К.ЛЕНТЫ ПО НОМ.СМЕНЫ#0001
ЭЛВЕС-ФР-К
ККМ 00010675
ИНН ????????????
ЭКЛЗ 00021079
КОНТРОЛЬН. ЛЕНТА
СМЕНА 0023
ПРОДАЖА 15/12/06
18:07 ОПЕРАТОР30
ОТД001 1.000
*425.00
ИТОГ *425.00
00011629 #027039
ПРОДАЖА 15/12/06
18:14 ОПЕРАТОР30
ОТД001 6.000
*1410.00
ИТОГ *1410.00
00011630 #057842
ПРОДАЖА 15/12/06
18:16 ОПЕРАТОР30
ОТД001 4.010
*762.39
ИТОГ *762.39
00011631 #044109
-----
```

-Документ по номеру КПК- позволяет вывести на печать платёжный документ по введенному номеру КПК.

```
-----
ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ № 1
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
00021079 ИНН ???????????? #1345
15.12.06 18:20
ЗАПРОС ДОКУМЕНТА ПО № КПК №0002
ЭЛВЕС-ФР-К
ККМ 00010675
ИНН ????????????
ЭКЛЗ 00021079
ДОК-Т 00011631
ПРОДАЖА 15/12/06
18:16 ОПЕРАТОР30
ОТД001 4.010
*762.39
ИТОГ *762.39
00011631 #044109
-----
```

О программе

По нажатию кнопки «О программе» в меню «Супервизор» появляется окно, содержащее информацию о версии miniPOS:



НТЦ «Штрих-М»

<http://www.shtrih-m.ru/>

info@shtrih-m.ru

115280, г. Москва, ул. Мастеркова, д. 4, НТЦ «Штрих-М»

(495) 787-60-90 (многоканальный)

Служба поддержки и технических консультаций:

Техническая поддержка пользователей программных продуктов «Штрих-М». Решение проблем, возникающих во время эксплуатации торгового оборудования (ККМ, принтеров, сканеров, терминалов и т.п.) и программного обеспечения (от тестовых программ и драйверов до программно-аппаратных комплексов).

Телефон: (495) 787-60-96, 787-60-90 (многоканальный).

E-mail: support@shtrih-m.ru

Наши филиалы: Санкт-Петербург (812) 622-11-00; Казань (843) 570-39-43;
Новосибирск (383) 202-00-83; Ростов-на-Дону (863) 269-55-99

Отдел продаж:

Отдел по работе с клиентами, оформление продаж и документов, информация о наличии товаров.

Консультации по вопросам, связанным с торговым оборудованием, программным обеспечением, их интеграцией и внедрением.

Телефон: (495) 787-60-90 (многоканальный).

Телефон/факс: (495) 787-60-99

E-mail: sales@shtrih-m.ru

Наши филиалы: Санкт-Петербург (812) 622-11-00; Казань (843) 570-39-41;
Новосибирск (383) 202-00-84; Ростов-на-Дону (863) 269-55-99

Отдел по работе с партнерами:

Отдел по работе с партнерами «Штрих-М» и крупными клиентами.

Телефон: (495) 787-60-90 (многоканальный).

Телефон/факс: (495) 787-60-99.

E-mail: partners@shtrih-m.ru, cto@shtrih-m.ru

Отдел торговых систем:

Телефон: (495) 787-60-90 (многоканальный).

Телефон/факс: (495) 787-60-99

E-mail: market@shtrih-m.ru

Отдел разработки:

Отдел разработки программных (драйверы, программы и т.д.) и аппаратных (ККМ, весы, МетодPlus и прочее) продуктов, предлагаемых «Штрих-М».

E-mail: info@shtrih-m.ru