



Инструкция по эксплуатации

КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ МАШИНА

МОДЕЛЬ ПОРТ МР-55В ФКZ

(ЛОМБАРД / ПРИЕМ МЕТАЛЛА И СТЕКЛОТАРЫ)

Фирма-производитель: ООД DATECS Ltd
Болгария, 1784 София, 115A Цариградско шоссе

Версия: 06.2010 / Кз

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Основные функциональные и технические характеристики	
ПОРТ МР-55В ФКZ	6
Внешний вид ККМ	8
Клавиатура	9
Введение в эксплуатацию	9
Распаковка ККМ	9
Включение и выключение ККМ	9
Заправка термоленты	10
РЕЖИМЫ РАБОТЫ	11
РЕГИСТРАЦИЯ	12
Вход в режим	12
Функции клавиш в режиме РЕГИСТРАЦИЯ	12
Специфичные случаи при работе в режиме РЕГИСТРАЦИЯ	15
РЕЖИМ О - отчеты без гашения	19
РЕЖИМ Н - отчеты с гашением	22
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	23
Функции клавиш в режиме ПРОГРАММИРОВАНИЕ	24
Использование цифровых клавиш для введения букв и символов	26
Таблица 01 (Параметры артикулов)	26
Таблица 02 (Организация магазина)	27
Таблица 03 (Имена и пароли операторов)	29
Таблица 04 (Параметры клавиш %+ и %- в режиме 'P')	29
Таблица 05 (Внешний вид чека)	29
Таблица 06 (Текст в чеке)	30
Таблица 07 (Дата и час)	30
Таблица 08 (Налоговые группы)	31
ДРУГИЕ РЕЖИМЫ	32
Связь с ПК	32
Контрольные тесты	32
Программирование и отчеты с помощью ПК	33
Индикация уровня заряда аккумулятора и текущих даты и времени	33
Сервисная программа и аварийное обнуление памяти	33
ПРИЛОЖЕНИЯ	34

Введение

Руководство содержит необходимую техническую информацию об электронной контрольно-кассовой машине ПОРТ MP-55B ФКZ (далее - ККМ) и режимах ее работы. Описаны технические и функциональные возможности ККМ и способы ее использования, даны указания по подготовке к работе, правильной эксплуатации и хранению.

ПОРТ MP-55B ФКZ - портативная машина. Ее возможности соответствуют требованиям финансового учета в магазинах, супермаркетах, аптеках, ресторанах и других типах торговых организаций. ККМ осуществляет полный финансовый учет для предпринимателя и отвечает всем требованиям налогового законодательства РК.



ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

Сохранность данных в фискальной памяти обеспечивается наличием контрольной суммы каждой записи!

ЖЕЛАЕМ ВАМ ПРИЯТНОЙ РАБОТЫ С КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ МАШИНОЙ ПОРТ MP-55B ФКZ!



ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации ККМ оставьте её включенной в электросеть в течение 24 часов для зарядки аккумулятора!

Основные функциональные и технические характеристики ККМ ПОРТ МР-55В-ФКZ

Параметр	Значение	
Количество артикулов	не менее 1000	
Наименование артикулов	до 22 знаков	
Количество артикула в наличии	до 99 999,999 кг (100,000 шт)	
Номенклатурный код артикула	1-9999	
Штрих-код артикула	EAN-13, EAN-8, UPC	
Виды налогов	НДС, до 4 налоговых групп + 1 освобожденная от налогов, всегда разрешена	
Количество групп и отделов	до 10 групп артикулов и до 4 отделов	
Количество операторов	до 30, из них до 2 активных в смену	
Количество продаж в одном чеке	более 150	
Количество копий чека	до 1	
Тип обслуживания	<ul style="list-style-type: none"> - Контроль на выходе из торгового зала - Касса, обслуживающая один отдел 	
Виды оплаты	наличными, тарой, чеком и картой	
Режимы работы ККМ	<ul style="list-style-type: none"> - Р /Регистрация/ - О /Отчеты без гашения/ - Н /Отчеты с гашением/ - П /Программирование/ - Т /Тестирование/ - Связь с ПК <ul style="list-style-type: none"> * Программирование и отчеты ККМ * Продажи по инициативе ПК 	
Контрольная лента	ЭКЛ, не менее 1800 чеков	
Архив чеков для чтения с ПК	Да	
Фискальная память	Энергонезависимая (до 3800 отчетов) Обеспечивает сохранность данных в течение 20-ти лет	
Тип термопринтера	MLT-289	MLT-288
Скорость печати	12 строк в секунду	
Количество символов в строке	42	
Встроенный аккумулятор 7,4V	Да	Опция
Дисплеи жидкокристаллические: оператора 2 строки/16 символов клиентский 2 строки/16 символов	<p>Да</p> <p>Опция</p>	
Расходные материалы	<p>Термолента:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ширина 57 мм - толщина от 60 до 72 μm - диаметр рулона до 40 мм 	
Питание	Сетевой адаптер 220V +22/-33V, 50Hz	
Часы / календарь	Сохраняет информацию в течение 90	

	дней после отключения питания
Интерфейсы:	
Связь с ПК	RS232
Работа с весами	Да
Сканер штрих-кода	Нет
Габаритные размеры, мм (д/ш/в)	220 / 160 / 65
Масса, кг (с рулоном термоленты)	0.700

Внешний вид ККМ

ПОРТ МР-55В-ФКZ



- 1 - крышка принтерного отсека
- 2 - верхняя часть корпуса
- 3 - нижняя часть корпуса
- 4 - клавиатура
- 5 - дисплей оператора
- 6 - интерфейсный разъем
- 7 - место для дисплея покупателя
- 8 - разъем сетевого адаптера

Клавиатура

ПОРТ МР-55В-ФКZ



Введение в эксплуатацию

РАСПАКОВКА

Выньте ККМ из картонной коробки и снимите пенопластовые уплотнители. Настоящее руководство и формуляр ККМ Вы найдете в коробке.



ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

1. Не разрешается устанавливать устройство под прямыми солнечными лучами или рядом с нагревательными приборами!
2. Не разрешается устанавливать устройство в насыщенных паром, влажных и пыльных местах!
3. Не разрешается подключать устройство к розеткам одновременно с другими электроприборами (например: холодильниками, двигателями и т.д.).
4. Следует установить ККМ в удобное для работы место, в котором и клиент, и оператор могут увидеть информацию на индикаторе.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ККМ

ККМ поставляется укомплектованной сетевым адаптером. Данный адаптер предназначен для работы в электросети переменного тока напряжением 220В+22В/-33В частотой 50Гц. ККМ включается при нажатии и удержании клавиши **ВКЛ** в течение 1 секунды.

На индикаторе появляется:

—

При этом

выполняется автоматическое тестирование ККМ (тест памяти, полный тест ФП, тест часов-календаря, тест уровня заряда аккумулятора)

Если на индикаторе в течение 30 секунд выводится **_** без вмешательства оператора, ККМ автоматически выключится. Кассу можно выключить вручную, нажав клавишу **0**.

Если ККМ находится в подрежиме, оператор может переключить его в режим **_**, нажав клавишу **ВЫКЛ**.

ККМ может быть выключена при нахождении в любом статусе (аварийное выключение) при одновременном нажатии следующих клавиш:





Перед началом эксплуатации ККМ оставьте её включенной в электросети в течение 24 часов для зарядки аккумулятора!



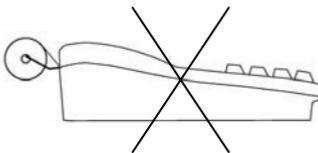
Перед началом работы на ККМ, проверьте наличие термоленты!

ЗАПРАВКА ТЕРМОЛЕНТЫ

- Снимите крышку принтерного отсека;
- Положите рулон как показано на рисунке ниже и вставьте начало термоленты
в прорезь принтера до упора;



Правильно



Неправильно

- Используя клавишу протяните термоленту на 25-30 см;
- Вставьте конец термоленты в прорезь крышки принтерного отсека;
- Закройте крышку принтерного отсека и нажмите клавишу .

Режимы работы

Режимы работы ККМ задаются из состояния ВЫКЛ, когда на индикаторе показано

—

Клавиши для входа в режимы:

1

Р - Регистрация

2

О – Отчеты без гашения

3

Н – Отчеты с гашением

4

П - Программирование

5

Ф – Режим налогового инспектора

7

Связь с компьютером для отчета по ФП (для этого используются специальные приложения)

8

Т - Тестирование

9

Связь с компьютером для программирования ККМ (при использовании приложения "KKMService") и получения отчетов.

.

Показ уровня заряда аккумулятора и текущих даты и времени.

0

Выключение ККМ

Доступ к режимам:

- операторы 1..24 (кассиры) - режим 'Р';
- операторы 25, 26 - режимы 'Р' и 'О';
- операторы 27, - режимы 'Р', 'О' и 'Н';
- операторы 29, 30 (администраторы) - режимы 'Р', 'О', 'Н' и 'П';
- все операторы имеют доступ к режимам 7,8,9.
- только налоговый инспектор имеет доступ к режиму Ф;

После нажатия клавиши выбора режима, если режим требует пароль, на индикаторе показывается приглашение для ввода пароля оператора.

Для доступа к выбранному режиму, оператору нужно ввести свой

пароль и нажать клавишу

И
Т
О
Г

P

Режим «Р» - Регистрация

ВХОД В РЕЖИМ

1. Чтобы войти в режим 'Р', из состояния Выкл

—

2. Нажмите клавишу **1**

P

В верхнем левом углу индикатора появится буква «Р» и на следующей строке - приглашение для введения пароля.

3. Введите цифровой пароль

P

4. Нажмите клавишу **ИТОГ** или **ИТ**

-----*

0

ФУНКЦИИ КЛАВИШ В РЕЖИМЕ «РЕГИСТРАЦИЯ»

1ГР

Эти клавиши предоставляют доступ к артикулам или группам артикулов, записанным в рядах от 1 до 4 в таблице параметров артикулов (Таблица 1). Нажатие на эти клавиши приводит к добавлению на счет клиента, а также и в регистры количества и оборота соответствующего артикула или группы артикулов. Введенное число до нажатия на одну из этих клавиш является ценой. Если цена не вводится, то за основу берется запрограммированная цена.

2ГР

3ГР

4ГР

Заметка: Не допускается продажа артикула с нулевой ценой. При попытке продать такой артикул, производится звуковой сигнал об ошибке и выводится сообщение об ошибке "С" появляется на индикаторе.

ФЦ

Указывает на то, что введенное число является кодом артикула или группы артикулов. Нажатие на эту клавишу приводит к добавлению в счет клиента выбранного артикула. Когда выбирается код артикула, десятичная точка игнорируется, а введенное значение считается целочисленным.

Заметка: Если запрограммированная цена нулевая (или любой другой параметр артикула имеет недопустимое значение – например, налоговая группа) операция будет прервана, производится звуковой сигнал об ошибке и сообщение об ошибке "С" появляется на индикаторе.

ЦЕНА

* Указывает на то, что введенное значение является ценой. Позиция десятичной точки на индикаторе проверяется. Эта клавиша используется для введения свободной цены артикула или группы артикулов. Сначала вводится цена, потом нажимается **ЦЕНА**. Необходимо указывать код артикула.

* Используется для выбора артикула по его штрих-коду. Если нажать клавишу **ЦЕНА** перед введением номера, на индикаторе появляется 'ШТРИХКОД', потом оператору надо ввести штрих-код, для продажи артикула который имеет данный штрих-код и снова нажать **ЦЕНА**.

X

* Указывает на то, что введенное значение является количеством. Позиция десятичной точки на индикаторе проверяется.

* Когда касса работает с весами, нажатие на эту клавишу без предварительно введенного значения приводит к получению количества от весов.

* Эта клавиша используется для клавишной последовательности вместе с клавишей **СТ**, (см. объяснения клавиши **СТ**).

№

Открывает чек покупки (поле 4 в таблице 2 должно иметь значение 1)

СТ

Если ввести цифру, а потом нажать клавишу **№**, это приведет к печати введенной цифры.

1. При нажатии на эту клавишу непосредственно после регистрации продажи артикула происходит отмена этой продажи. Последовательное нажатие на эту клавишу приводит к последовательному аннулированию всех продаж в чеке.

2. Если последняя операция - скидка / надбавка на промежуточную сумму, то однократное нажатие на клавишу

СТ

аннулирует только эту операцию.

3. Для аннулирования продажи, которая не является последней в открытом чеке, необходимо последовательно нажать следующие клавиши: **X** и **СТ**, потом надо ввести параметры продажи. Если введенный параметр

совпадает с параметром продажи в том же чеке - продажа будет аннулирована.

Заметка: Оператор должен вводить идентичные параметры, так как они отпечатаны на чеке для продажи, которую он хочет аннулировать. Если сделана скидка / надбавка в продаже, которая аннулируется - она аннулируется вместе с аннулируемой продажей.

Если вход в режим 'РЕГИСТРАЦИЯ' осуществлен операторами 29 или 30, то эта клавиша используется для операции возврата.

С

Отменяет введенное значение до нажатия на функциональную клавишу. Отменяет начатую операцию при ошибочном нажатии на функциональную клавишу. При ошибке на индикаторе появляется символ "С".

ПИ

Нажатие этой клавиши после продажи приводит к появлению на индикаторе промежуточной суммы (суммы зарегистрированных до этого момента продаж в чеке).

ИТОГ

ИТ

Нажатие этой клавиши приводит к закрытию счета клиента и оплате наличными. Если до нажатия на эту клавишу введена сумма, которую дал клиент в наличности, на чеке отпечатываются сумма чека и сумма сдачи - если сумма наличности больше чем сумма чека. Если сумма наличности меньше чем сумма чека - тогда выполняется частичная оплата.

К/Ч

Эта клавиша используются для двух видов оплаты:

- чеком
- кредитной картой

Сначала вводится сумма. Потом нажимается клавиша **К/Ч**.

На дисплее выводится диалог

1 – ЧЕК 2 – КАРТА

%+

1. Нажатие этой клавиши приводит к прибавлению процентной надбавки к последней продаже / покупке или если клавиша **ПИ** нажата перед нажатием **%+** - прибавляется процентная надбавка к промежуточной сумме. Процентная надбавка в диапазоне 00.00 до 99.00.
2. Клавиша позволяет доступ к артикулу, имеющему больший номер.
3. Если чек не открыт, эта клавиша используется для оформления служебного прихода в кассу. Для этого надо ввести сумму и нажать **%+**.

%-

1. Нажатие этой клавиши приводит к вычитанию процентной скидки от последней продажи / покупки или если клавиша

ПИ

нажата перед нажатием

%-

- вычитается

процентная скидка от промежуточной суммы. Процентная скидка в диапазоне 00.00 до 99.00.

2. Клавиша позволяет доступ к артикулу, имеющему больший номер.

3. Если чек не открыт, эта клавиша используется для оформления служебного расхода из кассы. Для этого надо ввести сумму и нажать %-. .



Когда рабочие регистры переполняются, продолжение работы возможно только после обнуления кассы. Если произведение от умножения количества на цену больше десяти цифр, операция будет прервана и будет показана ошибка.

ЦИФРОВЫЕ КЛАВИШИ

В этом режиме, цифровые клавиши используются главным образом для введения:

- Количество артикула (используется десятичная точка)
- Цены артикула (используется десятичная точка)
- Кода артикула (используется десятичная точка)
- Штрих-код артикула (десятичная точка игнорируется)

СПЕЦИФИЧНЫЕ СЛУЧАИ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ 'РЕГИСТРАЦИЯ'

Продажа / покупка артикула с использованием его штрих-кода

1. Нажать клавишу

ЦЕНА

На дисплее

ШТРИХКОД

2. Вести штрих-код желаемого артикула.

3. Снова нажать клавишу

ЦЕНА

Производится продажа / покупка артикула, который имеет этот штрих-код.

Продажа / покупка артикула, когда на дисплее показаны его наименование и цена

1. Ввести код артикула

2. Нажать клавишу

ПИ

На дисплее код, цена и первые 16 символов наименования артикула.

Оператор имеет возможность выбрать артикул из Таблицы 1, используя клавиши  и 

Если оператор хочет вернуться к режиму РЕГИСТРАЦИЯ без продажи выбранного артикула то это можно сделать, нажав клавишу 

3. Нажать клавишу 

Печать копии чека

После завершения оригинального чека, печать копии чека возможна при нажатии клавиши 

Разрешена печать только одной копии. Копия имеет маркировку 'КОПИЯ' и содержит все строки оригинального чека.

Печать количества продаж / покупок в чеке

Если поле 3 из Таблицы 5 имеет значение 1 то в чеке для каждой продажи / покупки отдельными строками печатается наименование артикула, цена за единицу артикула, проданное / купленное количество и общая сумма этой продажи / покупки.

ДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТОРА В РЕЖИМЕ "Р"

Фискальный чек

1. Если регистрируется покупка нажать клавишу №
 2. Ввод количества товара:
 - С помощью цифровых клавиш набрать количество
 - Нажать клавишу X
-  **ВНИМАНИЕ!** Если пропустить пункт 2, будет произведена регистрация продажи / покупки единичного количества товара.

3. Ввод цены товара:

Ввести цену можно тремя способами:

- С помощью цифровых клавиш ввести цену и нажать клавишу отдела **1ГР – 4ГР**
- Ввести номер запрограммированного товара из Таблицы 1 и нажать клавишу **ФЦ** (только для продажи)
- Нажать клавишу отдела **1ГР – 4ГР** (только для продажи; в этом случае цена должна быть запрограммирована в поле 3 рядов 1 – 4 Таблицы 1)

4. Регистрации скидки/надбавки

- С помощью цифровых клавиш ввести процент и нажать клавишу %- (скидка) или %+ (надбавка)

Для регистрации нескольких продаж / покупок повторить пункты 1 – 3.

5. Отмена зарегистрированных продаж / покупок:

- Для отмены последней зарегистрированной продажи / покупки нажать клавишу **СТ** (если нажать клавишу **СТ** несколько раз будут отменены продажи / покупки в порядке обратном порядку регистрации);
- Для отмены продажи / покупки, не являющейся последней, нажать клавиши **X** и **СТ** и повторить пункты 1 - 3 для этой продажи;

6. Оплата картой или чеком

- С помощью цифровых клавиш ввести сумму, нажать клавишу **К/Ч** и нажать клавишу **1** для оплаты чеком или клавишу **2** для оплаты картой.



ВНИМАНИЕ! Если набранная сумма равна сумме зарегистрированных продаж / покупок, то чек закрывается. и последующие действия не нужны!

7. Подсчет сдачи

- С помощью цифровых клавиш ввести сумму наличных переданных клиентом

8. Нажать клавишу **ИТОГ**

Служебный чек

Оформление служебного прихода / расхода:

С помощью цифровых клавиш ввести сумму прихода / расхода и нажать клавишу %+ для оформления прихода или клавишу %- для оформления расхода.

Оформление возврата товара



ВНИМАНИЕ! Оформление возврата доступно только операторам 29 и 30!

Нажать клавишу **СТ**

Ввести сумму возврата

Нажать клавишу отдела **1ГР – 4ГР**

Нажать клавишу **ИТОГ**

Режим «О» - ОТЧЕТЫ БЕЗ ГАШЕНИЯ

1. Чтобы войти в режим 'О', из состояния ВЫКЛ

-

2. Нажмите клавишу **2**

О

В верхнем левом углу индикатора появится буква «О» и на следующей строке - приглашение для введения пароля.

3. Введите цифровой пароль

О

----- * *

О

К/Ч №
%+ ФЦ ПН ИТ

4. Нажмите клавишу

И
ТОГ

или

ИТ

5. Для выбора отчета, нажмите соответствующую клавишу:

ФЦ

Отчет по секциям и группам артикулов

Отчет содержит:

- оборот по каждой секции;
- общий оборот по всем секциям;
- обороты по группам артикулов;
- общий оборот для всех группы артикулов;

И
ТОГ

ИТ

Дневной финансовый отчет.

Он содержит:

- обороты по продажам, надбавкам и скидкам
- обороты по видам оплаты.

%+

- обороты и начисленные налоги для каждой налоговой группы.

ПИ

Отчет по операторам;

На дисплее появляется:

О

КАССИР 1-30

И
ТОГ

- Нажмите

для отчета по всем операторам

- Введите номер оператора и нажмите  для отчета по

выбранному оператору.

Отчет содержит:

- обороты по продажам, надбавкам и скидкам
- оборот по каждому виду оплаты

Режим 'отчет операторов' можно отменить нажатием

клавиши  если оператор хочет вернуться к меню

режима 'O' или нажатием клавиши  если оператор хочет вернуться к режиму ВЫКЛ.



Отчет 'ОБОРОТЫ АРТИКУЛОВ':

Содержит данные артикулов с отличными от нуля оборотами;



Нажмите  для отчета по всем артикулам

Или введите номер ряда из Таблицы 1, который соответствует коду первого артикула диапазона.

- Можно просмотреть ряды Таблицы 1 вперед используя клавишу



и назад используя клавишу 



Нажмите клавишу  для отчета, начиная с указанного

ряда, завершая последним (ряд 2400).



Если перед нажатием клавиши , вводится

целочисленное значение **n**, отчет будет содержать информацию только для рядов Таблицы 1 с ненулевыми оборотами.

Отчет содержит:

- Код артикула;
- Номер ряда;
- Наименование артикула;
- Идентификацию налоговой группы;
- Проданное количество;
- Оборот артикула;

После завершение отчета для указанного диапазона, можно выполнить новый отчет, для другого диапазона. Из этого режима можно выйти, нажав клавишу  для выхода в главное меню 'О' или нажав клавишу  для выхода в режим ВыКЛ.

№

Отчет запрограммированных параметров артикулов.

Только артикулы, имеющие актуальные параметры будут включены в отчет (с действительными значениями, запрограммированными в поле 7 из Таблицы 1 - группа налогов).

Отчет может быть выполнен для всех артикулов (при

нажатии клавиши ) или для указанного диапазона

артикулов. Диапазон артикулов устанавливается так же как для отчета 'обороты артикулов'. Печатаются все параметры для указанного количества артикулов. После завершение отчета для указанного диапазона, можно выполнить новый отчет, для другого диапазона. Из этого режима можно выйти, нажав клавишу  для выхода в главное 'О' меню или нажав клавишу  для выхода в режим ВыКЛ.

Режим «Н» - ОТЧЕТЫ С ГАШЕНИЕМ

1. Чтобы войти в режим 'Н', из состояния ВЫКЛ

-

2. Нажмите клавишу **3**

Н

В верхнем левом углу индикатора появится буква «Н» и на следующей строке - приглашение для введения пароля.

3. Введите цифровой пароль

Н

----- * *

И
ТОГ

ИТ

4. Нажмите клавишу

Н

ПИ ИТ

5. Для выбора отчета, нажмите соответствующую клавишу:

Отчет с обнулением;

Печатается отчет и обнуляются:

- обороты по продажам, надбавкам и скидкам
- обороты по видам оплаты.

После завершения отчета, соответствующие регистры обнуляются автоматически.

Если поле 7 из Таблицы 2 установлено в 1, обороты и количество артикулов по секциям и группам тоже обнуляются.

Заметка: Перед печатью отчета, печатается и обнуляется контрольная лента.

Отчет с обнулением по операторам.

ПИ

На дисплее появляется:

Н

КАССИР

1-30

Отчет можно выполнить для всех операторов, нажав

И
ТОГ

или для одного оператора введя номер оператора и нажав

И
ТОГ

В отчет включаются и потом обнуляются:

- обороты по продажам, надбавкам и скидкам
- обороты по видам оплаты.

Режим «П» - ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Если Вы сами программируете свою ККМ, внимательно прочитайте эту главу.

Если ваша ККМ уже запрограммирована уполномоченным специалистом, пропустите эту главу.

Изменение цен разрешается всегда. Программирование остальных параметров для артикулов, у которых нулевой оборот также допускается в любой момент. Программирование остальных параметров ККМ возможно только после сutoчного отчета.

Чтобы войти в режим 'П', из состояния ВЫКЛ нажмите клавишу

4

В верхнем углу в левом углу индикатора появится буква 'П' и на следующей строке - приглашение для введения пароля.

П -----

П ----- * *

Введите цифровой пароль

Нажмите клавишу

И
Т
О
Г

ОТДЕЛ 1
1. 0001. 01. 04
№ таблицы
№ ряда
№ поля
размер поля

Программирование параметров систематизировано в таблицы. Каждая таблица состоит из определенного количества рядов, а каждый ряд - из полей. Поля бывают символьными и цифровыми. Информацию каждого поля можно показать в двух режимах: адрес и значение. При вхождении в субрежим, текущая позиция (параметр) программирования определяется в режиме 'адрес' как показано на рисунке.

Единственное исключение - таблица программирования артикулов. При программировании этой таблицы, в верхнем левом углу индикатора появляется номер артикула, записанный в соответствующем ряду таблицы.

Программируемые параметры:

Таблица	ОПИСАНИЕ
01	ПАРАМЕТРЫ АРТИКУЛОВ
02	ОРГАНИЗАЦИЯ МАГАЗИНА
03	ИМЕНА И ПАРОЛИ ОПЕРАТОРОВ
04	ПАРАМЕТРЫ КЛАВИШ И В РЕЖИМЕ 'P'
05	ВНЕШНИЙ ВИД ЧЕКА
06	ТЕКСТ В ЧЕКЕ
07	ДАТА И ВРЕМЯ
08	НАЛОГОВЫЕ ГРУППЫ

Функции клавиш в режиме 'P':



Переход к следующей таблице. После таблицы с максимальным номером идет таблица с минимальным.



Переход к ряду с большим порядковым номером;



Переход к ряду с меньшим порядковым номером;



Переход к полю с большим порядковым номером;



Переход к полю с меньшим порядковым номером;



Запись информации в памяти;



Переключение режима индикатора (адрес / значение)



Печать значение поля;



1. Физическая запись в ФП или в часы-календарь
содержания данной таблицы (операцию надо подтверждать
нажав клавишу)

2. Переход к ряду под номером 'N'. Для этого:
- если текущий режим 'значение поля', нажмите клавишу
 для перехода к режиму 'адрес'.

- нажмите клавишу

- с помощью цифровых клавиш наберите необходимый
номер N;

- нажмите снова клавишу



В символьном поле на позицию вперед

2ГР

ФЦ

С

В символьном поле на позицию назад

В символьном поле переключает раскладки клавиатуры

Стирает введенную информацию.

Начать редактирование параметра возможно, как из состояния 'адрес' так и из состояния 'значение' на индикаторе. После начала редактирования, состояние индикатора автоматически меняется, показывая значение поля, если поле цифровое. Если поле символьное - на индикаторе показывается количество свободных знаков для записи в поле. После модификации,

ИТОГ

для записи измененного значения в память, нажмите

.

Иначе, если

это опущено - последние изменения будут потеряны.

Если поле символьное, последовательно нажимая клавишу **ФЦ**, можно выбирать нужный алфавит. Выбранный алфавит обозначен тремя символами в верхнем правом углу индикатора:

Для русского и казахского алфавитов

ОТДЕЛ 1 / АБВ/
ОТДЕЛ 1

Для английского алфавита

ОТДЕЛ 1 / АВС/
ОТДЕЛ 1

Для цифр

ОТДЕЛ 1 / 123/
ОТДЕЛ 1

Использование цифровых клавиш для введения букв и символов

- Русский и Казахский алфавиты

7 ..-№!"7	8 АБВГӘҒ8	9 ДЕҦЗҦЕ9
4 ИЙКЛҚ4	5 МНОПҢҢ05	6 РСТУҰҰ6
1 ФХҦЧҢ1	2 ШШЫЫ12	3 ЪЭЮЯ3
0 *:=;/?0@	.	пробел

- Английский алфавит

7 ..-№!"7	8 ABC8	9 DEF9
4 GHI4	5 JKL5	6 MN06
1 P0RS1	2 TUV2	3 WXYZ3
0 *:=;/?0@	.	пробел

Таблица 01: Параметры артикулов.

Таблица содержит 3000 рядов - это максимальное количество артикулов.
Каждый ряд из 11 полей.

№ поля	Описание	диапазон	Комментарий
1	Код артикула	1 - 3000	Поле только для чтения
2	Наименование	до 22 знаков	По умолчанию: Для рядов 1 до 4: ОТДЕЛ 1 – ОТДЕЛ 4 Для оставшихся рядов (от 5 до 3000): пробел
3	Цена	до 8 цифр	По умолчанию: 0.00
4	Количество	Проданное количество артикула	Поле только для чтения
5	Номер секции	1 – 4	По умолчанию: Для рядов 1 + 4 номер секции соответственно 1+4; Для оставшихся рядов 4
6	Группа артикулов	1 – 10	По умолчанию 1
7	Группа налогов	1 – 5	По умолчанию: Для рядов 1 до 4: 1 Для оставшихся рядов: 0
8	Тип цены	0, 1, 2	Продажа возможна: 0: Только по запrogramмированной цене; 1: Возможна продажа как по запrogramмированной цене, так и по введенной с клавиатуры цене; 2: С введенной ценой, которая меньше запrogramмированной; По умолчанию: Для рядов 1 до 4: 1 Для рядов 5 до 3000: 0
9	Резерв		
10	Старшие разряды штрих- кода	до 6 цифр	По умолчанию: 100000
11	Младшие разряды штрих- кода	до 8 цифр	По умолчанию: 0



Если артикул имеет недопустимое значение, его продажа невозможна. Продажа также невозможна, если параметр "ГРУППА НАЛОГОВ" имеет значение 0.



Когда символ "=" изображен в нижнем ряду индикатора слева, это значит, что оборот этого артикула отличается от нуля. В этом случае не разрешено редактирование имени и налоговой группы этого артикула. Для перемены этих параметров надо очистить оборот.



Позиция десятичной точки постоянна, она не может быть изменена, когда запрограммировано поле «цена».

Таблица 02: Организация магазина

Таблица содержит 1 ряд. Каждый ряд состоит из 9 полей.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	Логический номер ККМ в магазине	1 - 99	По умолчанию: 1
2	Резерв		
3	Резерв		
4	Режим ломбарда	0 или 1	0: Разрешены только продажи 1: Разрешены продажи и покупки По умолчанию: 0
5	Функция клавиши № в режиме 'Р'	0 или 1	0: Продажа по коду; 1: Печать номера; По умолчанию 0
6	Автоматическое выключение аппарата в режиме "Р" между чеками	0, 1, 2, 3	0: Запрещено Когда не запрещено: В режиме Р ККМ автоматически выключается если нет открытого чека и нет активности оператора в течение: 1: 5-ти минут; 2: 10-ти минут; 3: 15-ти минут; Нажатие "ВКЛ" приводит аппарат к включению и восстановлению состояния "Р" По умолчанию: 1 Заметка: Только для DP-50: Это поле имеет смысл, только когда поле 8 в этой таблице

			имеет значение 0.
7	Очистка количества и оборотов артикулов совместно с суточными отчетами	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено; По умолчанию: 1
8	Продажи с ПК в режиме 'Р'; Программирование с ПК в режиме 'Р' когда нет открытого чека;	0, 1, 2, 3	0: Запрещено; 1: Разрешено программирование с ПК 2: Разрешены продажи с ПК 3: Разрешены оба 1 и 2; По умолчанию: 0
9	Скорость обмена данными между компьютером и кассой	0, 1, 2, 3	1: 4800 бита / сек. 2: 9600 бита / сек. 3: 19200 бита / сек. 4: 38400 бита /сек. По умолчанию: 4



Если электронный журнал переполнится в режиме 'Р', ККМ автоматически блокируется. Электронный журнал надо очистить в режиме 'Н'.

Таблица 03: Имена и пароли операторов

Таблица содержит 30 рядов (максимальное количество операторов).

Каждый ряд состоит из 2 полей.

Каждый ряд сохраняет настройки одного оператора. Номер ряда тот же что и номер оператора.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	Имя оператора	до 10 знаков	По умолчанию: КАССИР xx (хх-номер оператора)
2	Пароль оператора	до 6 цифр	По умолчанию: номер оператора.

Таблица 04: Параметры клавиш  и  в режиме 'Р'

Таблица состоит из двух рядов: ряд первый для ,

ряд второй для .

Каждый ряд состоит из 2 полей.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	Использование клавиши	0 или 1	1: Разрешено; 0: Запрещено; По умолчанию: 1
2	Величина скидки / надбавки	0.00% - 99.00%	По умолчанию: 0.00 Заметка: Десятичная точка не вводится.

Таблица 05: Внешний вид чека

Таблица содержит 1 ряд. Ряд состоит из 8 полей.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	Контраст печати	от 0 до 9	По умолчанию: DP-50: 5 MP-55B: 4
2	Развернутый / сокращенный электронный журнал	0 или 1	0: Сокращенный; 1: Развернутый По умолчанию: 0
3	Печать количества продаж в чеке	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 0
4	Печать налогов в чеке	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 0
5	Резерв		
6	Разделение продаж в чеке пустыми строками	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 1
7	Резерв		
8	Резерв		

Таблица 06: Текст в чеке

Таблица состоит из 6 рядов для клише.

Каждый ряд содержит по 1-му полю длиной 42 знака;

№ ряда	Описание	Текст по умолчанию
1	1-я строка клише	
2	2-я строка клише	
3	3-я строка клише	
4	4-я строка клише	
5	5-я строка клише	
6	6-я строка клише	

Таблица 07: Дата и час

Таблица содержит 1 ряд. Ряд состоит из 5 полей.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	День	1 – 31	По умолчанию: DD
2	Месяц	1 – 12	По умолчанию: MM
3	Год	00 – 99	По умолчанию: YY
4	Час	00 – 23	По умолчанию: 00
5	Минута	00 – 59	По умолчанию: 00
6	Резерв		



После введения значения поля, нужно нажать клавишу

ИТОГ

После модификации этого поля, для физической записи в часах-календаре нужно нажать клавишу № и подтвердить

с помощью клавиши



Новая дата не может быть ранее чем дата последнего суточного отчета.

Таблица 08: Налоговые группы

Таблица содержит 1 ряд. Ряд состоит из 12 полей.

№ поля	Описание	Диапазон	Комментарий
1	Работа с налоговой группой А	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 1
2	Работа с налоговой группой Б	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 1
3	Работа с налоговой группой В	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 0
4	Работа с налоговой группой Г	0 или 1	0: Запрещено; 1: Разрешено По умолчанию: 0
5	Резерв		
6	Резерв		
7	Резерв		
8	Резерв		
9	% налога А	0.00 -99.99	По умолчанию: 12.00
10	% налога Б	0.00 -99.99	По умолчанию: 0.00
11	% налога В	0.00 -99.99	По умолчанию: 0.00
12	% налога Г	0.00 -99.99	По умолчанию: 0.00
17	Положение десятичной точки		0 - без запятой 1 - два знака после запятой



Размер процента налоговой группы 'Д' невозможно программировать. Если для всех секций и артикулов в поле 7 из Таблицы 1 запрограммировано 5. В этом случае ККМ работает без начисления налогов.

ДРУГИЕ РЕЖИМЫ

СВЯЗЬ С ПК

Из состояния ВЫКЛ нажмите клавишу **7** для входа в

ПЕРЕДАЧА ФИСК. П.
C = НЕТ 0 = ДА

режим "ПЕРЕДАЧА ФИСК.П.".

Скорость передачи данных в этом режиме определена запрограммированным значением в поле 9 из Таблицы 02.

КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ

Из состояния ВЫКЛ нажмите клавишу **8** для входа в режим

0 1 – 8

Тесты активируются клавишами от

1

до

9

Также используется клавиша **.**

Нажатие на клавишу **0** автоматически выполняет тесты от 1 до 5.

Виды тестов:

1	Тест печатающего устройства
2	Тест индикаторов
3	Тест памяти
4	Тест клавиатуры
5	Тест чтения из ФП
6	Тест записи в ФП
7	Тест часов-календаря. Текущие дата и час будут показаны на индикаторе в течении 1 минуты.
8	Полный тест ФП. При выполнении теста производится проверка сохранности фискальных данных.
9	Уровень напряжения аккумулятора. Тест возможен только когда касса на автономном питании.
ИТОГ	Печать параметров идентификации ККМ.
.	Циклическое выполнение тестов от 1 до 5 в течение 10-ти минут.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ОТЧЕТЫ С ПОМОЩЬЮ ПК

Из состояния ВЫКЛ' нажмите клавишу **9** для входа в режим:

OFF - LINE

В режиме 9, ККМ ожидает связь с компьютером - для программирования и снятия отчетов.

Скорость связи в этом режиме определена запрограммированным значением в поле 9 из таблицы 02.

Для программирования используется приложение **KKMService** или другое со схожей функциональностью.

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА И ТЕКУЩИХ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

Из состояния ВЫКЛ нажмите клавишу **.**. Если аппарат на автономном питании, в течении нескольких секунд на дисплее выводится уровень заряда встроенного аккумулятора. Потом на дисплее показывается текущие дата и время.

СЕРВИСНАЯ ПРОГРАММА И АВАРИЙНОЕ ОБНУЛЕНИЕ ПАМЯТИ

При аварийном обнулении памяти теряется только информация, записанная в памяти процессора. Содержимое фискальной памяти и необнуляемой памяти (flash) не меняется. (В необнуляемой памяти сохраняются программируемые параметры – артикулов, операторов и клише)

Стирание фискальной памяти и установка параметров делается при помощи сервисной программы.

Можно:

- только установить параметры (клавиша **1**) или
- стереть фискальную память и установить параметры (клавиша **0**).

После выполнения операций 'стирание ФП и фабричная установка параметров'

или только 'фабричная установка' выполняется аварийное обнуление кассы, при котором будут установлены в начальное состояние и параметры, записанные в памяти процессора.

Приложения

Примеры печатаемых чеков:

- Режим «РЕГИСТРАЦИЯ»

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!		
РНН 145000000001		
ЗНН 12345678		
РНМ 12345678912345		
19-11-2007		000050
ОТДАЕЛ 1	1x100	100 А
ИТОГО	100	ТЕНГЕ
В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 12		
0024 01 ИВАНОВА КАССИР 1	20:44	
== ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П		

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!		
РНН 145000000001		
ЗНН 12345678		
РНМ 12345678912345		
19-11-2007		000051
ОТДАЕЛ 2	1x100	100 -
ИТОГО	100	ТЕНГЕ
0025 01 ИВАНОВА КАССИР 1	20:44	
== ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П		

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!		
РНН 145000000001		
ЗНН 12345678		
РНМ 12345678912345		
19-11-2007		000052
ОТДАЕЛ 1	1x150	150 А
ИТОГО	150	ТЕНГЕ
В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 18		
НАЛИЧНЫМИ		200
СДАЧА		50
0026 01 ИВАНОВА КАССИР 1	20:45	
== ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П		

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!		
РНН 145000000001		
ЗНН 12345678		
РНМ 12345678912345		
19-11-2007		000053
ОТДАЕЛ 1	1x500	500 А
СКИДКА	5%	-25 А
ИТОГО	475	ТЕНГЕ
В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 58		
0027 01 ИВАНОВА КАССИР 1	20:46	
== ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П		

"УЛАР ҮМІТ" ЖИС
КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!

РНН 14500000001
ЗНН 12345678
РНМ 12345678912345

19-11-2007		000054
ОТДЕЛ 2	1x120	120 -
НАДАЕВКА 10%		12 -
ИТОГО		132 ТЕНГЕ
0028 01 ИВАНОВА КАССИР 1	20:46	
== ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК ==		Ф П

"УЛАР ҮМІТ" ЖИС
КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!

РНН 14500000001
ЗНН 12345678
РНМ 12345678912345

19-11-2007		000055
ОТДЕЛ 1	5x120	600 А
ИТОГО		600 ТЕНГЕ
В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 74		
0029 01 ИВАНОВА КАССИР 1	20:47	
== ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК ==		Ф П

"УЛАР ҮМІТ" ЖИС
КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!

РНН 14500000001
ЗНН 12345678
РНМ 12345678912345

19-11-2007		000056
КОПИЯ		
ОТДЕЛ 1	5x120	600 А
ИТОГО		600 ТЕНГЕ
В ТОМ ЧИСЛЕ НАС А=14% 74		
01 ИВАНОВА КАССИР 1	20:48	
== СЛУЖБЕННЫЙ ЧЕК ==		

"УЛАР ҮМІТ" ЖИС
КОШ КЕЛДІНІЗДЕР!

РНН 14500000001
ЗНН 12345678
РНМ 12345678912345

19-11-2007		000057
ОТДЕЛ 1	4x120	480 А
СТОРНО		
ОТДЕЛ 1	-4x120	-480 А
ИТОГО		0 ТЕНГЕ
0030 01 ИВАНОВА КАССИР 1	20:48	
== ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК ==		Ф П

"УЛАР ҮМІТ" ЖШС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!					
РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345					
19-11-2007		000062			
ИИИН	1x35	35 А			
ИТОГО	35	ТЕҢГЕ			
В ТОМ ЧИСЛЕ НДС А=14% 4					
0063 01 ИВАНОВА КАССИР 1 20:56 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П					

"УЛАР ҮМІТ" ЖШС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!					
РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345					
20-11-2007			000118		
АНИЛИРОВАНИЕ					
ОТДЕЛ 1		-1x100		-100 А	
ИТОГО				-100	ТЕҢГЕ
01 ИВАНОВА КАССИР 1 12:04 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==					

"УЛАР ҮМІТ" ЖШС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!					
РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345					
20-11-2007		000101			
ВОЗВРАТ					
ОТДЕЛ 1	-1x100	-100 А			
ИТОГО		-100	ТЕҢГЕ		
01 КАССИР 29 КАССИР 29 11:57 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==					

"УЛАР ҮМІТ" ЖШС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!					
РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345					
20-11-2007			000135		
ОТДЕЛ 1 1x100 100 А ОТДЕЛ 1 1x200 200 А КОНСЕРВЫ 1x150 150 А					
ИТОГО			450	ТЕҢГЕ	
В ТОМ ЧИСЛЕ НДС А=14% 55 ОПЛАТА КАРТОЙ 150 ОПЛАТА ЧЕКОМ 300					
0063 01 ИВАНОВА КАССИР 1 12:24 == ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК == Ф П					

- Режим 'О' – Отчеты без гашения

"УЛАР ҮЙЛ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР! РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345	
19-11-2007	000068
	ОТЧЕТ ТОВАРОВ
TOB #0001	ОТДЕЛ 1 A 8 1358
TOB #0002	ОТДЕЛ 2 - 228
TOB #0005	НАН A 2 78
TOB #0006	СЫТ 0,5 л A 1 50
TOB #0007	БАЛЫК - 2 1000
TOB #0008	КОНСЕРВЫ - 1 150
81 КАССИР 38 КАССИР 38 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==	21:01

"УЛАР ҮЙЛ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР! РНН 145000000001 ЗНН 12345678 РНМ 12345678912345	
19-11-2007	000069
ОТЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ТОВАРОВ	
TOB #0001 ОТДЕЛ 1 A WTP100000 00000000 D1 G01 1 10	
TOB #0002	ОТДЕЛ 2 - WTP100000 00000000 D2 G01 1 0
TOB #0003	ОТДЕЛ 3 - WTP100000 00000000 D3 G01 1 0
TOB #0004	ОТДЕЛ 4 - WTP100000 00000000 D4 G01 1 0
TOB #0005	НАН WTP123456 00000000 D4 G01 1 35
TOB #0006	СЫТ 0,5 л A WTP100000 00000000 D4 G01 0 50
TOB #0007	БАЛЫК - WTP100000 00000000 D4 G01 0 500
TOB #0008	КОНСЕРВЫ - WTP123456 78901234 D4 G01 0 150
81 КАССИР 38 КАССИР 38 == СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==	21:02

"УЛДР ҮМІТ" ЖИС
КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!

РНН 145000000001

ЗНМ 12345678

РНМ 12345678912345

19-11-2007

000070

**ОТЧЕТ
НАЛОГОВЫХ ГРУПП**

НДС А 14%

НДС Б 0%

ОБОРОТ А	1447
ОБОРОТ Б	0
БЕЗ НАЛОГА	1374
НДС А	178
НАДОГ ИТОГО	178
ОБОРОТ ИТОГО	2821

01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ	21:02
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==	

"УЛДР ҮМІТ" ЖИС
КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!

РНН 145000000001

ЗНМ 12345678

РНМ 12345678912345

19-11-2007

000071

**ОТЧЕТ
ОТДЕЛОВ**

#1	1358
#2	228
#4	1278
ИТОГО	2846

**ОТЧЕТ
ТОВАРНЫХ ГРУПП**

#1	2846
ИТОГО	2846

01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ	21:02
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==	

"УЛДР УНІТ" ЖІС
КОМ КЕЛАПІНІЗДЕР!

РНН 145000000001
ЗНН 12345678
РНМ 12345678912345

19-11-2007 000073

**ОТЧЕТ
ПО КАССИРАМ**

ИВАНОВА	#01
КЛИЕНТИ	15
ТОВАРЫ	2848
НАДАВКИ	14
СКИДКИ	-33
ИТОГО	2821
НАЛИЧНЫИ	2821
ИТОГО	2821
=	2821
НАЛИЧНЫИ В ЯЩИКЕ	2821
СТОРНО	3
	-738

01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ 21:02
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==

"УЛДР УНІТ" ЖІС
КОМ КЕЛАПІНІЗДЕР!

РНН 145000000001
ЗНН 12345678
РНМ 12345678912345

19-11-2007 000073

**№ 0006
ОТЧЕТ
БЕЗ ГАШЕНИЯ**

ОТЧЕТ № 0007 19-11-2007

**ОТЧЕТ
КАССЫ**

КЛИЕНТИ	15
ТОВАРЫ	2848
НАДАВКИ	2
	14
СКИДКИ	2
ИТОГО	-33
НАЛИЧНЫИ	2821
ИТОГО	2821
=	2821
НАЛИЧНЫИ В ЯЩИКЕ	2821
СТОРНО	3
	-738
ПОСЛЕДНИЙ ЧЕК	0038
ПОСЛЕДНИЙ ДОКУМЕНТ	000073

**СПЕЦИЧИЧНЫЙ ИТОГ
2821 ТГ**

01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ 21:03
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==

- Режим 'Н' – Отчеты с гашением

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!	
РНН 14500000001	
ЭНН 12345678	
РНН 12345678912345	
19-11-2007	000074
ОТЧЕТ ПО КАССИРАМ	
ИВАНОВА	#01
КЛИЕНТЫ	15
ТОВАРЫ	2840
НАДАЕВКИ	14
СКИДКИ	-33
ИТОГО	2821
НАЛИЧНЫМИ	2821
ИТОГО	2821
=	2821
НАЛИЧНЫМИ В ЯЩИКЕ	2821
СТОРНО	3
	-738
КАССИР ОБНУЛЕН	
01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ	21:03
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==	

"УЛАР ҮНІТ" ЖИС КОМ КЕЛДІНІЗДЕР!	
РНН 14500000001	
ЭНН 12345678	
РНН 12345678912345	
19-11-2007	000076
№ 0007 ОТЧЕТ С ГАШЕНИЕМ	
ОТЧЕТ	№ 0007
К-во ЖУРНАЛОВ:	1
ОТЧЕТ КАССЫ	
КЛИЕНТЫ	15
ТОВАРЫ	2840
НАДАЕВКИ	2
	14
СКИДКИ	2
	-33
ИТОГО	2821
НАЛИЧНЫМИ	2821
ИТОГО	2821
=	2821
НАЛИЧНЫМИ В ЯЩИКЕ	2821
СТОРНО	3
	-738
ПОСЛЕДНИЙ ЧЕК	000076
ПОСЛЕДНИЙ ДОКУМЕНТ	000076
СЧЕМНЫЙ ИТОГ	2821 ТГ
НЕОБНУЛЯЕМАЯ СУММА	5160.00 ТГ
ДО ЗАПОЛНЕНИЯ ФИСКАЛЬНОЙ ПАПАРТИ	
ОСТАЛОСЬ 3793 ЗАПИСЕЙ	
01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ	21:03
== ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК ==	Ф П

"УАР УНІТ" ХОУ
КОМПЕТЕНЦІЯ!

РНК 14500000001

ЗНМ 12345678

РНМ 12345678912345

28-11-2007

000096

ЖУРНАЛ
№ 0012

28-11-2007 000098
ОТДЕЛ 1 1x1 1 Р
ИТОГО 1 ТЕНГЕ
НДС А=14% 0
0042 01 ИВАНОВА КАССИР 1 10:46

28-11-2007 000091
ОТДЕЛ 1 1x100 100 Р
ИТОГО 100 ТЕНГЕ
НДС А=14% 12
0043 01 ИВАНОВА КАССИР 1 11:23

28-11-2007 000092
ОТДЕЛ 2 1x126 126 -
ИТОГО 126 ТЕНГЕ
НАПИЧНЫЙ 200
САЛЫЧ 74
0044 01 ИВАНОВА КАССИР 1 11:23

28-11-2007 000093
КОНСЕРВЫ 1x158 158 Р
ИТОГО 150 ТЕНГЕ
НДС А=14% 18
0045 01 ИВАНОВА КАССИР 1 11:23

28-11-2007 000094
НАН 1x35 35 Р
ИТОГО 35 ТЕНГЕ
НДС А=14% 4
0046 01 ИВАНОВА КАССИР 1 11:24

28-11-2007 000095
НАН 2x35 70 Р
ИТОГО 70 ТЕНГЕ
НДС А=14% 9
0047 01 ИВАНОВА КАССИР 1 11:24

ЖУРНАЛ ОБНУЛЕН

01 КАССИР ЗВ КАССИР ЗВ 11:24
== СЛУЖЕБНЫЙ ЧЕК ==