



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «GAROV TARAQQIYOT NKM»

_____ Байкунусов А.Т.

« _____ » _____ 2016 г.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ККМ «SIMURG 001» (версия S001V001)

г. Ташкент

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----------|
| 1. Введение | 3 |
| 2. Описание ККМ | 3 |
| 2.1. Назначение ККМ | 3 |
| 2.2. Конструкция и технические данные | 5 |
| 2.2.1. Наименование и условное обозначение | 5 |
| 3. Эксплуатация | 7 |
| 3.1. Подготовка к эксплуатации | 7 |
| 3.2. Порядок эксплуатации | 8 |
| 4. Работа на ККМ | 9 |
| 4.1. Включение ККМ | 9 |
| 4.2. Подтверждение и корректировка даты/времени | 10 |
| 4.2.1. Подтверждение даты, времени | 10 |
| 4.2.2. Корректировка даты/времени | 10 |
| 4.2.2.1. Корректировка даты | 10 |
| 4.2.2.2. Корректировка времени | 11 |
| 5. Режимы работы ККМ | 5 |
| 5.1. Общие положения | 11 |
| 5.1.1. Подтверждение входа в режимы программными паролями | 12 |
| 5.1.1.1. Программные пароли, защищающие входы в режимы | 12 |
| 5.1.1.2. Работа с программными паролями | 13 |
| 5.2. Режим «РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАЖ И УСЛУГ» | 13 |
| 5.2.1. Описание режима «РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАЖ И УСЛУГ» | 13 |
| 5.2.2. Подрежим «ОФОРМЛЕНИЕ ПРОДАЖ И УСЛУГ» | 13 |
| 5.2.3. Подрежим «ЗАКРЫТИЕ ЧЕКА» | 14 |
| 5.2.3.1. закрытие чека при оплате наличными денежными средствами | 17 |
| 5.2.3.2. закрытие чека с комбинированной оплатой | 18 |
| 5.2.3.3. закрытие чека с оплатой пластиковой картой | 20 |
| 5.2.3.4. закрытие чека с безналичной формой оплаты | 20 |
| 5.2.4. Подрежим «ПРОСМОТР ТЕКУЩИХ ДАТЫ/ВРЕМЕНИ» | 22 |
| 5.3. Режим «ОТЧЕТЫ БЕЗ ОБНУЛЕНИЯ» | 22 |
| 5.3.1. Описание режима «ОТЧЕТЫ БЕЗ ОБНУЛЕНИЯ» | 22 |
| 5.4. Режим «ОТЧЕТЫ С ОБНУЛЕНИЕМ» | 23 |
| 5.4.1. Описание режима «ОТЧЕТЫ С ОБНУЛЕНИЕМ» | 23 |
| 5.4.2. Подрежимы «Z-ОТЧЕТ СМЕННЫЙ» И «ОТЧЕТ ПО ОТДЕЛАМС ОБНУЛЕНИЕМ» | 23 |
| 5.4.3. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ» | 24 |
| 5.4.4. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ» | 24 |
| 5.4.4.1. Поиск товара (услуги) по его номеру или цифровому значению штрих кода | 25 |
| 5.4.4.2. Программирование нового товара (услуги) | 26 |
| 5.4.4.3. Редактирование параметров товара (услуги) | 30 |
| 5.4.4.4. Восстановление значения по умолчанию во всех параметрах индицируемого товара (услуги) | 30 |

5.4.4.5. Дополнительные функциональные возможности ККМ 30 в подрежиме «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ»

5.4.5. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЦИЙ» 30

5.4.5.1. Поиск опции по номеру 31

5.4.5.2. Установка необходимого значения в опции 31

5.5. Режим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ» 32

5.5.1. Описание режима «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ» 32

5.5.2. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ» 32

5.5.3. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ» 32

5.5.4. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЦИЙ» 33

5.5.4.1. Восстановление в опции значения по умолчанию 33

5.5.4.2. Восстановление во всех опциях значения по умолчанию

5.5.4.3. Дополнительные функциональные возможности ККМ

в подрежиме «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЦИЙ»

5.5.5. Подрежим «ЗАГОЛОВОК И ОКОНЧАНИЕ ЧЕКА»

5.5.5.1. Удаление надписи в строке

5.5.5.2. Удаление надписей во всех строках

5.5.5.3. Дополнительные функциональные возможности ККМ

в подрежиме «ЗАГОЛОВОК И ОКОНЧАНИЕ ЧЕКА»

5.5.6. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРОЛЕЙ»

5.5.6.1. Поиск оператора по номеру

5.5.6.2. Редактирование параметров оператора

5.5.6.3. Восстановление по умолчанию параметров данного оператора

5.5.6.4. Восстановление значений по умолчанию

в параметров всех операторов

5.5.6.5. Дополнительные функциональные возможности ККМ

в подрежиме «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРОЛЕЙ»

5.5.7. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ СТАВОК НАЛОГОВ»

5.5.7.1. Дополнительные функциональные возможности ККМ

в подрежиме «ПРОГРАММИРОВАНИЕ СТАВОК НАЛОГОВ»

5.5.8. Подрежим «МАКСИМАЛЬНАЯ ЦЕНА В ОТДЕЛЕ»

5.5.8.1. Поиск отдела по номеру

5.5.8.2. Установка необходимой максимальной цены в отделе

5.5.8.3. Снятие ограничения максимальной цены во всех отделах

5.5.8.4. Дополнительные функциональные возможности ККМ

в подрежиме «МАКСИМАЛЬНАЯ ЦЕНА В ОТДЕЛЕ»

5.5.9. Подрежим «СЕРВИС»

5.5.10. Подрежим «ТЕСТЫ»

Приложение 1 Таблица опций

Приложение 2 Работа с текстовой информацией

Приложение 3 Внешний вид клавиатуры

Приложение 4 Коды ошибок ККМ

Приложение 5 Команды и режимы ККМ

Приложение 6 Образцы формируемых чеков

1. Введение

Настоящее руководство по эксплуатации (далее-РЭ) содержит сведения о портативной контрольно-кассовой машине (ККМ) «SIMURG 001» (далее -ККМ), необходимые для полного использования ее технических возможностей, правильной эксплуатации и технического обслуживания.

При изучении, эксплуатации и техническом обслуживании машины следует также руководствоваться паспортом.

2.Описание ККМ

2.1. Назначение ККМ

ККМ предназначена для регистрации и контроля кассовых операций и учета денежных поступлений. ККМ может применяться на предприятиях торговли, общественного питания и сферы услуг, где может выполнять основные следующие функции:

- регистрация проводимых через нее сумм с разделением по 3-м видам оплат, в том числе в фискальной памяти;
- подсчет стоимости товара по его цене и количеству;
- учет товара по его цене и количеству;
- подсчет суммарной стоимости покупки;
- подсчет суммы сдачи покупателю;
- фиксация времени и даты покупки;
- печать соответствующих чеков;
- печать чека по его закрытию;
- печать отчетных документов.

ККМ может работать в различных режимах:

1. Относительно ввода сумм:

- Режим 0 – режим автономный (OFF-LINE) с использованием базы товаров и услуг ККМ;
- Режим 1 – Режим фискального регистратора с подключением к ЭВМ через разъём RS-232;
- Режим 2 - Режим фискального регистратора с подключением к ЭВМ через Bluetooth(Wi-Fi);
- Режим 3 - Режим фискального регистратора с подключением к ЭВМ через разъём USB.

2. Относительно учета единиц измерений и количества товара по его наименованиям, находящихся в базе товаров и услуг в ККМ, при работе в «Режиме 0»:

- Режим 0 – учет не осуществляется;
- Режим 1 – учет осуществляется.

3. Относительно передачи данных в режиме ON-LINE на сервер оператора фискальных данных:

- Режим 0 – передача не осуществляется;
- Режим 1 – передача осуществляется предпочтительно через разъём RS-232;
- Режим 2 - передача осуществляется предпочтительно через разъём USB.

4. Относительно выбора языка:

- Режим 0 – Русский язык;
- Режим 1 – Узбекский язык (латиница).

5. Относительно формирования и печати чека:

- Режим 0 – печать и регистрация в электронном журнале каждого товара (услуги) отдельно в едином рабочем цикле;
- Режим 1 - формирование торгового чека в виртуальной памяти, с его последующей печатью и регистрацией в электронном журнале полностью по команде на закрытие чека.

ККМ может печатать следующие отчеты:

1. Отчеты без обнуления:

- X – отчет сменный;
- По отделам без обнуления;
- По кассирам;
- По товарам и услугам;
- Почасовой;
- По налогам;
- X-отчет инкассации;
- Печать электронного журнала (без обнуления)

2. Отчеты с обнулением:

- Z – отчет сменный;
- по отделам с обнулением;

3. Фискальные отчеты по ФП (режим налогового инспектора):

- по датам полный;
- по датам краткий;
- по сменам полный;
- по сменам краткий;
- по регистрациям;
- о фискализации /перерегистрации
- о снятии с учета.

4. Количество секций – 16.

5. Количество кассиров – 26.

2.2. Конструкция и технические данные

2.2.1. Наименование и условное обозначение ККМ

Наименование и условное обозначение: Контрольно-кассовая машина «SIMURG 001».

Общий вид машины



Разъемы: подключения зарядного устройства, RS-232, USB – 1, USB – 2, денежного ящика (ДЯ) и дисплея покупателя находятся на задней стенке ККМ. Выключатель питания находится на правой боковой стенке ККМ.

2.2.2. Условия эксплуатации

ККМ может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 10 °С до 40 °С, относительной влажности воздуха до 80% при температуре 30 °С при и атмосферном давлении 84-107 кПа.

2.2.3. Аккумуляторная батарея

Электропитание ККМ осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи постоянного тока напряжением 6V, 3.4 Ah(далее – АБ), в буферном режиме.

АБ заряжается от внешнего зарядного устройства (далее- ЗУ), которое подключается через сетевую розетку к сети переменного тока напряжением 220 V соотклонением от минус 15% до плюс 10 % и частотой (50 ± 1) Hz.ЗУ снабжено светодиодным индикатором, который:

- При отсутствии сетевого напряжения или наличия его ниже допустимой нормы не светится;
- При зарядке аккумулятора светится красным цветом;
- При окончании зарядки АБ светится зеленым цветом.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ При подключении АБ соблюдайте полярность, иначе ККМ может выйти из строя
- ✓ Заменяйте АБ только на АБ того же типа или эквивалентный.
- ✓ При хранении ККМ (при перерыве в эксплуатации ККМ) рекомендуется производить подзарядку АБ с периодичностью не реже 1 раза в месяц, во избежание потери её работоспособности.
- ✓ Для полноценной зарядки АБ рекомендуется производить её при температуре от +15°C до +25°C.
- ✓ При окончании зарядки АБ необходимо отключить ЗУ, иначе произойдет разрушение АБ.

2.2.4. Печатающее устройство

В ККМ установлено печатающее устройство с функцией легкой загрузки чековой ленты, оснащенное термопечатающим механизмом, фирмы «ALPS ELECTRIC CO.,LTD.» (Япония) и распечатывающее чеки на ленте из термочувствительной бумаги шириной 57±0,25 мм (вида КТ55F18 фирмы «KoehlerInstrument Company» или аналогичных, производства других фирм).

2.2.5. Ввод и отображение информации

Информация может вводиться, как с клавиатуры ККМ, так и USB клавиатуры. Внешний вид клавиатуры ККМ приведен в Приложении 3. Введенные данные, результаты вычислений, режимы работы и т.п. отображаются на:

- формируемых документах;
- дисплее кассира при работе ККМ в автономном режиме;
- дисплее покупателя, при подключении дополнительного дисплея в разъем ККМ или к ЭВМ;
- на экране ЭВМ при работе ККМ в режиме фискального регистратора.

2.2.6. Ввод в эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт

Ввод в эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт ККМ должны производить специалисты, имеющие удостоверение на право обслуживания ККМ, в соответствии с требованиями, изложенными в паспорте.

2.2.7. Тара и упаковка

ККМ упаковывается по документации предприятия - изготовителя.

При покупке ККМ необходимо проверить отсутствие повреждений в элементах упаковки.

2.2.8. Маркировка и пломбирование ККМ

Корпус ККМ обеспечивает возможность опломбирования машины в условиях предприятия-изготовителя, в процессе эксплуатации – организацией, обслуживающей и ремонтирующей ККМ и представителем органа государственной налоговой службы.

3. Эксплуатация

3.1. Подготовка к эксплуатации

3.1.1. Указание мер безопасности

К работе на ККМ, её техническому обслуживанию и ремонту должны допускаться работники, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

Во время поиска неисправностей и их устранения все оборудование должно быть надежно заземлено. Все сборочно-разборочные работы, замену элементов, пайку контактов производить только при выключенном ЗУ и отключенной АБ.

После окончания зарядки АБККМ(зеленый индикатор) необходимо выключить ЗУ из сетевой розетки. Розетка должна быть расположена в легко - доступном для оператора (кассира) месте.

3.1.2. Размещение и установка ККМ

После распаковки ККМ необходимо:

- убедиться в отсутствии внешних дефектов, которые могли возникнуть в процессе транспортировки ККМ;
- проверить комплектность ККМ в соответствии с паспортом;
- проверить соответствие заводского номера ККМ номеру, указанному в разделе «Свидетельство о приемке» паспорта на ККМ;
- проверить наличие и целостность пломб предприятия-изготовителя;
- удалить пыль с поверхности ККМ.

Установить ККМ следует при общем и комбинированном освещении в пределах 400-500 Лх. ККМ должна быть установлена на прочной ровной поверхности и не подвергаться различного рода вибрациям и ударам. Место расположения RRV должно быть защищено от прямых солнечных лучей, источников тепла, влажности и пыли.

Если ККМ находилась при отрицательной температуре и ее внесли в помещение с положительной температурой, то для работы или заряда АБ необходимо выдержать ее при температуре от +15°C до +25°C, менее 4х часов.

3.1.3. Подготовка к работе

Для начала работы на ККМ следует:

1. Подключить ЗУ;
2. Зарядить полностью АБ;
3. Отключить ЗУ;
4. Включить ККМ;
5. Проверить наличие бумажной ленты в печатающем устройстве. Если необходимо, заправить новый рулон, для чего:
 - Открыть крышку отсека принтера.
 - Рулон бумаги установить термочувствительным слоем вниз в отсек для бумаги;
 - Закрыть крышку отсека печатающего устройства, дав возможность прижать бумагу тянущему валу.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Подготовка к работе входит в перечень работ по вводу ККМ в эксплуатацию и должна производиться специалистами обслуживающих организаций.

3.2. Порядок эксплуатации

3.2.1. Работа на ККМ

Работать на ККМ следует кассирам в обязательном порядке, прошедшим специальное обучение и изучившим данное руководство по эксплуатации,

3.2.2. Фискальная память.

ККМ может работать в фискальном и учебном режимах. Переход в фискальный режим происходит после фискализации ККМ. После фискализации ККМ, ежедневная сменная кассовая выручка, при снятии сменного Z-отчета закрытия смены, записывается в фискальной памяти. Отличительным признаком работы машины в фискальном режиме является печать в документе признака фискализации - «ЭФПЭ» (рядом с заводским номером ККМ) и конкретного значения ИНН.

После проведения фискализации возврат в учебный режим не возможен.

3.2.3. Ошибки и неисправности

Во время работы на дисплее ККМ появляются сообщения. Если значения таких сообщений не описаны в разделе, посвященном соответствующей теме, то следует обратиться к разделу «Сообщения об ошибках», указанных в Приложении 4.

При возникновении неисправности, устранение которой не описано в данном руководстве следует выключить ККМ и обратиться в обслуживающую организацию.

4. Работа на ККМ

4.1. Включение ККМ

Для того, чтобы включить ККМ нужно переключить тумблер включения питания ККМ в положение (I). После включения ККМ звучит сигнал и на дисплее появляется сообщение о текущем заряде АБ, после чего на дисплее появляется сообщение, которое свидетельствует об автоматическом тестировании машины:

| Информация на дисплее | |
|-----------------------|----|
| MEMORY 1 | OK |
| MEMORY 2 | OK |
| FP | OK |
| PRINTER | OK |

При обнаружении неисправности какого либо узла или блока ККМ на дисплей ККМ будет выведено сообщение об обнаруженной ошибке (см. Приложение 4).

ВНИМАНИЕ!

- ✓ При напряжении АБ ниже нормы и отсутствии внешнего питания, ККМ блокируется, а на дисплее ККМ появится окно ошибки:

| Информация на дисплее | |
|-----------------------|--|
| Ошибка питания | |
| # 354 А4РО | |
| Зарядите батарею | |
| | |

Для эксплуатации ККМ в режиме фискального регистратора (далее-ФР) необходимо предварительно соединить ККМ с ЭВМ и установить в опции 1 (См. Приложение 1) значение в

соответствии с выбранным портом подключения. После тестирования на дисплее ККМ индицируется дата и время. В случае возникновения ошибки, информация о ней индицируется на экране ЭВМ и дисплее ККМ.

В режиме ФР работа с ККМ осуществляется в соответствии с инструкцией на АРМ или тест-драйвера, установленным в ЭВМ. Поэтому в данном руководстве приоритетное внимание уделено описанию работы ККМ в автономном режиме.

Для использования возможности ККМ по передаче данных в режиме ON-LINE на сервер необходимо предварительно подключить ККМ буфер накопления и передачи фискальных данных (далее – БНПФД) установить в опции 19 значение в соответствии с выбранным портом подключения.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Не разрешается включать ККМ до проведения обслуживающей организацией пуско-наладочных работ и ввода ККМ в эксплуатацию.
- ✓ Если в течение минуты на ККМ не была нажата ни одна кнопка, то ККМ автоматически перейдет в спящий режим (погаснет подсветка дисплея). Для вывода ККМ из спящего режима нажать на кнопку [OK].
- ✓ Для контроля состояния ККМ последовательно нажать кнопки [Fn] и [1], ККМ отпечатает чек «АВТОТЕСТА», в котором будут отпечатаны основные параметры состояния ККМ и версия программного обеспечения.

4.2. Подтверждение и корректировка даты / времени.

4.2.1. Подтверждение даты, времени.

После включения ККМ и успешного прохождения автоматического тестирования на дисплее ККМ появится окно «Отображение текущей даты и времени»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|--------------------------------|
| 21.11.2015 | |
| 11:37:43 | Время ежесекундно обновляется. |

Для подтверждения даты и времени нажать кнопку [ИТ], ККМ перейдет в меню «Выбора режимов работы ККМ» (см. раздел 5).

4.2.2. Корректировка даты/времени.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ В режиме открытой смены функция корректировки даты и времени недоступна!!!

4.2.2.1.Корректировка даты.

Нажать кнопку [X/ВРЕМЯ], на дисплее ККМ появится окно«Корректировка даты»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|--|
| __ . __ .20 __ | |
| 19.11.2015 | Указана минимально возможная дата для ввода. |

- С помощью цифровых кнопок ввести соответствующую дату;
- При ошибочном нажатии цифровых кнопок нажать кнопку [C] или, нажимая кнопку [BS]удалить неверно набранные цифры по одной в направлении справа налево.
- Для подтверждения введенной даты нажать кнопку [ИТ], ККМ перейдет к корректировке времени.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Если корректировка даты не требуется, то необходимо нажать кнопку [ИТ]. При этом ошибочно введенные цифры необходимо предварительно удалить нажатием кнопки [C].

4.2.2.2. Корректировка времени

На дисплее ККМ окно «Корректировка времени»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|--------------------------------|
| __ : __ : __ | |
| 11:37:43 | Время ежесекундно обновляется. |

- С помощью цифровых кнопок ввести соответствующее время;
- При ошибочном нажатии цифровых кнопок нажать кнопку [C] или, нажимая кнопку [BS]удалить неверно набранные цифры по одной в направлении справа налево.
- Нажать кнопку [ИТ];

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Если корректировка времени не требуется, то необходимо нажать кнопку [ИТ]. При этом ошибочно введенные цифры необходимо предварительно удалить нажатием кнопки [C].

- На дисплее ККМ появится окно «Отображение даты и времени».

5.Режимы работы ККМ.

4.2. Общие положения.

В ККМ имеется пять режимов работы:

1. «РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАЖ И УСЛУГ»;

2. «ОТЧЕТЫ БЕЗ ОБНУЛЕНИЯ»;
3. «ОТЧЕТЫ С ОБНУЛЕНИЕМ»;
4. «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ»;
5. «РЕЖИМ НАЛОГОВОГО ИНСПЕКТОРА».

Для работы в меню режимов работы ККМ используются кнопки [РЕ], [СТРЕЛКА ВВЕРХ], [СТРЕЛКА ВНИЗ], [ИТ], [С], [ПИ] и цифровые кнопки [1], [2], [3], [4], [5].

Выбрать нужный режим работы ККМ можно, нажимая кнопки [РЕ],[ПИ],[СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], перемещаясь по кругу, а также, нажав цифровую кнопку, соответствующую номеру режима работы.

Для подтверждения входа в выбранный режим нажать кнопку [ИТ].

Вернуться обратно в меню режимов работы можно из меню любого режима, а в меню режима из меню подрежима, нажатием кнопки [РЕ].

ВНИМАНИЕ!

- ✓ В режиме открытой смены вход в режимы: «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ» и «РЕЖИМ НАЛОГОВОГО ИНСПЕКТОРА» недоступен!!!

После подтверждения даты и времени на дисплее ККМ индицируется первый в меню режим - «РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАЖ И УСЛУГ».

5.1.1. Подтверждение входа в режимы программными паролями.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ При входе в 1-4 режимы работы ККМ защита программными паролями, при значении равном 0, не активна и ККМ сразу входит в режим без запроса пароля (по умолчанию все программные пароли равны 0). Если программный пароль доступа в один из режимов (для режима «РЕГИСТРАЦИИ ПРОДАЖ И УСЛУГ» пароль одного из операторов) был запрограммирован в значении, отличном от 0, то ККМ потребует подтверждения входа в данный режим программным паролем.
- ✓ При входе в «РЕЖИМ НАЛОГОВОГО ИНСПЕКТОРА» защита программным паролем всегда активна и ККМ требует подтверждения входа в режим (по умолчанию программный пароль равен 0).
- ✓ При вводе неправильного пароля при входе в «РЕЖИМ НАЛОГОВОГО ИНСПЕКТОРА» работа ККМ блокируется до ввода правильного пароля.

5.1.11. Программные пароли, защищающих входы в режимы.

В ККМ предусмотрено 30 программных паролей (не более 6 разрядов) для защиты следующих режимов работы ККМ:

1. «РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАЖ И УСЛУГ»;
2. «ОТЧЕТЫ БЕЗ ОБНУЛЕНИЯ»;
3. «ОТЧЕТЫ С ОБНУЛЕНИЕМ»;
4. «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ».

Защиту при входе в режим «РЕГИСТРАЦИИ ПРОДАЖ И УСЛУГ» обеспечивают программные пароли с 1 по 26, которые называются паролями оператора и предназначены для идентификации 26 кассиров. Программные пароли операторов должны отличаться для разных кассиров.

Защиту при входе в режим «ОТЧЕТЫ БЕЗ ОБНУЛЕНИЯ» обеспечивает программный пароль 29, который называется паролем старшего оператора.

Защиту при входе в режим «ОТЧЕТЫ С ОБНУЛЕНИЕМ» обеспечивает программный пароль 28, который называется паролем администратора.

Защиту при входе в режим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ» обеспечивает программный пароль 27, который называется паролем сервисного оператора.

При работе ККМ в режиме ФР для входа в вышеуказанные режимы работы ККМ предусмотрен программный пароль 30, который называется паролем системного администратора.

В ККМ предусмотрен отдельный программный пароль для защиты входа в «РЕЖИМ НАЛОГОВОГО ИНСПЕКТОРА», который называется паролем налогового инспектора и хранится в фискальной памяти ККМ.

Также в ККМ предусмотрена защита программным паролем входа в подрежим «СЕРВИС».

5.1.1.2. Работа с программными паролями.

- На дисплее ККМ окно ввода пароля:

| |
|-----------------------|
| Информация на дисплее |
| ПАРОЛЬ??? |
| * |

- Ввести запрограммированный программный пароль для выбранного режима;
- Нажать кнопку [ИТ] для подтверждения ввода.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Если ввод программного пароля произведен некорректно, то ККМ выдает звуковой сигнал, нажать кнопку [С] или [РЕ] для возврата в меню режимов работы.

5.2. Режим «Регистрация продаж и услуг».

5.2.1. Описание режима «РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАЖ И УСЛУГ»

В режиме «РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАЖ И УСЛУГ» имеется 3 подрежима:

1. «ОФОРМЛЕНИЕ ПРОДАЖ И УСЛУГ»
2. «ЗАКРЫТИЕ ЧЕКА»
3. «ПРОСМОТР ТЕКУЩИХ ДАТЫ / ВРЕМЕНИ»

При входе в режим на дисплее ККМ индицируется первый в меню подрежим - «ОФОРМЛЕНИЕ ПРОДАЖ И УСЛУГ».

5.2.2. Подрежим «ОФОРМЛЕНИЕ ПРОДАЖ И УСЛУГ»

При входе в режим на дисплее ККМ появится окно «Ввод номера товара (услуги)»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|---|
| XX. Введите номер | Где XX – номер продажи (покупки) в чеке |
| Товара или услуги | |
| 0 | |

Для регистрации продажи товара (услуги) необходимо:

- С помощью цифровых кнопок набрать номер или цифровое значение штрих кода продаваемого товара (услуги):

-- диапазон вводимого номера товара (услуги) - от 1 до 4 цифр;

-- диапазон вводимого штрих кода - 8 или 13 цифр.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Если номер продажи (покупки) более 01, то для продолжения оформления продажи можно:
 - Нажать кнопку [ПИ], чтобы перейти в окно «Функция просмотра суммы итога продажи (покупки)»;
 - Нажать кнопки [СТРЕЛКА ВВЕРХ]/ [СТРЕЛКА ВНИЗ], чтобы перейти в окно по п. , в котором отразится информация о последней зарегистрированной продаже (покупке) с возможностью просмотра всех зарегистрированных продаж (покупок) текущего чека;
- ✓ Если ввод цифровых значений произведен некорректно, то ККМ выдает звуковой сигнал.

Для продолжения действия необходимо нажать кнопку [ТОВАР], на дисплее ККМ появится окно«Товар (услуга)»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|---|
| XX.наименование | Где XX – номер продажи (покупки) в чеке. |
| товара | |
| ВВЕДИТЕ ЦЕНУ | Если цена запрограммирована, то вместо надписи «введите цену» индицируется цена товара, например «100.00» |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ При использовании сканера штрих кода действия, указанные в пп. не производятся и ККМ автоматически индицирует окно «Товар (услуга)».

Для получения подробной информации по проданному товару (услуге) необходимо повторно нажать кнопку [ТОВАР], на дисплее ККМ появится окно«Информация о товаре (услуге)»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|---|
| XX.наименование | Где XX – номер покупки в чеке. |
| товара | |
| N1111 K-1234567891234 | Где N1111 - номер товара, K-1234567891234 – цифровое значение штрих кода. |
| #12 цена не введена | №12 номер отдела. |

Для просмотра дополнительной информации по проданному товару (услуге) необходимо нажать кнопку [0], на дисплее ККМ появится окно«Наличие товара»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|------------------------|--|
| наименование товара | |
| N1111 НГ 1 #12 | Где №1111 - номер товара, НГ – налоговая группа, #12 номер отдела. |
| xxxxxxxx Шт. | Где xxxxxxxx – количество товара, шт. – программируемая единица измерения. |

Для ввода цены товара (услуги) нажать цифровые кнопки. При нажатии первой цифровой кнопки на дисплее ККМ появится окно «Ввод свободной цены товара (услуги)»:

| Информация на дисплее |
|-----------------------|
| ВВЕДИТЕ ЦЕНУ |
| 1234 |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Если ввод цифровых значений произведен некорректно, то ККМ выдает звуковой сигнал.
- ✓ Если цена товара (услуги) в базе товаров (услуг) не запрограммирована, то она считается свободной и необходимо набрать её при оформлении продажи (покупки) с помощью цифровых кнопок.

Для ввода количества товара (при количестве товара более 1) при умножении количества товара на его стоимость нажать кнопку [X/ВРЕМЯ], на дисплее ККМ появится окно «Ввод количества товара (услуги)»:

| Информация на дисплее |
|-----------------------|
| Введите количество |
| Товара или услуги |
| 0 |

Набрать цифровыми кнопками необходимое количество товара (диапазон возможных для набора цифр 0.001-999.999);

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Если ввод цифровых значений произведен некорректно, то ККМ выдает звуковой сигнал.

Для регистрации продажи (покупки) нажать кнопку [ПИ], на дисплее ККМ появится окно «Регистрация продажи (покупки)»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-------------------------|--|
| XX. наименование товара | Где XX – номер зарегистрированной продажи (покупки) в чеке. |
| 100.00X12.22 | Где 100.00 – цена товара (услуги), а 12.22 – количество товара |
| =1222.00 | Где 1222.00 - Стоимость продажи (покупки). |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Если продаж (покупок) несколько, то можно повторить указанные выше действия по вводу и регистрации продажи (покупки) необходимое количество раз.
- ✓ При нажатии кнопки [C] или любой цифровой кнопки на дисплее ККМ появится «Окно ввода номера товара».
- ✓ При индицировании на дисплее ККМ «Окна ошибки», после нажатия кнопки [C] все предыдущие действия по продаже текущего товара (услуги) аннулируются без подтверждения. Все предыдущие операции регистрации продажи товара (услуги) в данном чеке остаются без изменений. На дисплее ККМ отобразится «Окно ввода номера товара».
- ✓ При некорректном вводе цены товара (услуги) или его количества, удаляемые с помощью кнопки [BS] цифры удаляются с дисплея по одной в направлении справа налево, при нажатии кнопки [C] удаляются все цифры одновременно.
- ✓ Для отмены текущей продажи (покупки) до её регистрации (до нажатия кнопки [ПИ]), необходимо нажать кнопку [АН]. Все предыдущие действия по продаже текущего товара (услуги) аннулируются без подтверждения, а все предыдущие операции регистрации продажи товара (услуги) в данном чеке остаются без изменения. На дисплее ККМ отобразится окно «Ввода номера товара».
- ✓ При вводе цены товара (услуги) для внесения тийин необходимо предварительно нажать кнопку [.] , при этом указывать незначимые тийины не обязательно (по умолчанию к набранной без тийин сумме, после нажатия кнопки [ПИ] или [X/ВРЕМЯ] автоматически добавится «.00»).
- ✓ Нажимая кнопки [СТРЕЛКА ВВЕРХ], [СТРЕЛКА ВНИЗ], можно просмотреть зарегистрированные в текущем чеке продажи (покупки), при этом на дисплее ККМ отображается окно «Регистрация продажи (покупки)».

Для просмотра суммы итога продаж (покупок)(промежуточного итога) необходимо:

- Повторно нажать кнопку [ПИ], на дисплее ККМ появится окно «Промежуточный итог»:

| Информация на дисплее | |
|-----------------------|---------|
| Итог | 1222.00 |
| К оплате | |
| 1222.00 | |

При установке в опции «Печать чека по закрытию» значения 1 в ККМ предусмотрена возможность аннулирования продаж (покупок) до распечатки чека.

Для аннулирования выбранных из списка продаж (покупок):

- Нажать кнопку [C], ККМ возвратится в режим «Регистрация продаж и услуг», а на дисплее ККМ появится окно «Товар (услуга)», при этом ранее зарегистрированные товары (услуги) не будут удалены;
- Кнопками [СТРЕЛКА ВВЕРХ], [СТРЕЛКА ВНИЗ] выбрать аннулируемую продажу (покупку);

- Нажать кнопку [АН].
- Для аннулирования всех продаж (покупок) нажать кнопку [АН] 2 раза.

5.2.3. Подрежим «Закрытие чека».

В ККМ предусмотрено четыре вида закрытия чека по следующим 4 видам оплат:

- наличными денежными средствами;
- пластиковой картой (ЛПК);
- комбинированной (наличные денежные средства и пластиковые карты);
- безналичной (корпоративная пластиковая карта).

5.2.3.1. Закрытие чека при оплате наличными денежными средствами.

Для автоматического расчета сдачи покупателю необходимо:

- Нажать кнопку [ВН/ВП], на дисплее ККМ появится окно «Ввод суммы, данной покупателем или клиентом»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|--|--|
| Введите сумму данную Покупателем или клиентом | |
| 1222.00 | Изначально индицируется сумма к оплате |

С помощью цифровых кнопок набрать сумму, полученную от покупателя (при нажатии кнопки [С] или любой цифровой кнопки сумма к оплате обнулится).

Для получения предварительной информации по проведению оплаты нажать кнопку [ПИ], на дисплее ККМ появится окно «Предварительная информация»:

| Информация на дисплее | |
|-----------------------|---------|
| Итог | 1222.00 |
| Внесено | 1500.00 |
| Сдача | 278.00 |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Если сумма, внесенная покупателем меньше суммы итога чека, то на дисплее ККМ появится окно предупреждения:

| Информация на дисплее | |
|------------------------|---------|
| Итог | 1222.00 |
| Внесено | 1000.00 |
| Итог больше платежа!!! | |

Устранить данную ошибку оператора можно двумя способами:

- Для отображения на дисплее ККМ необходимой для внесения правильной суммы нажать кнопку [ВН/ВП], на дисплее ККМ появится окно «Ввод суммы, данной покупателем или клиентом».
- Для аннулирования предыдущих действий по закрытию чека нажать кнопку [АН], на дисплее ККМ появится окно «Промежуточный итог».

Для закрытия чека с оплатой наличными денежными средствами необходимо:

- Нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Оплата наличными денежными средствами с вычислением сдачи»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|---|
| = 1222.00 | |
| Дано 1500.00 | Если действия по вводу суммы, данной покупателем или клиентом, не производились, то индицируется сумма к оплате |
| Сдача 278.00 | Если действия по вводу суммы, данной покупателем или клиентом, не производились, то индицируется 0.00 |

5.2.3.2. Закрытие чека с комбинированной оплатой.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Комбинированный вид оплаты позволяет произвести регистрацию оплаты по чеку посредством вноса сумм, снятых с помощью платежного терминала с нескольких пластиковых карт.
- ✓ Комбинированный вид оплаты также позволяет произвести доплату по чеку посредством наличных денежных средств, которую необходимо оформлять в последнюю очередь.

- Нажать кнопку [ПЛ/БН], на дисплее ККМ появится окно «Ввод суммы ЛПК»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|--|
| Введите сумму ЛПК | |
| 1222.00 | Изначально индицируется сумма к оплате |

- С помощью цифровых кнопок набрать сумму, которая снята с помощью платежного терминала с личной пластиковой карты (при нажатии кнопки [С] или любой цифровой кнопки сумма к оплате обнулится).

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Для аннулирования предыдущих действий по закрытию чека нажать кнопку [АН], на дисплее ККМ появится окно «Промежуточный итог».

Для получения предварительной информации по проведению оплаты нажать кнопку [ПИ], на дисплее ККМ появится окно «Предварительная информация с оплатой ЛПК»:

| Информация на дисплее | |
|------------------------|---------|
| Итог | 1222.00 |
| ЛПК= | 1000.00 |
| Итог больше платежа!!! | |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Если сумма, которая снята с помощью платежного терминала с личной пластиковой карты больше итоговой суммы по чеку, то на дисплее ККМ появится окно предупреждения:

| Информация на дисплее | |
|-----------------------|---------|
| Итог | 1222.00 |
| ЛПК= | 2000.00 |
| Избыток ЛПК!!! | |

Устранить данную ошибку оператора можно, нажав кнопку [АН], для аннулирования предыдущих действий по закрытию чека, на дисплее ККМ появится окно «Промежуточный итог».

Для регистрации суммы, которая снята с помощью платежного терминала со следующих личных пластиковых карт нажать кнопку [ПЛ/БН] для внесения дополнительной оплаты пластиковой картой, на дисплее ККМ появится окно:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|--|
| Введите сумму ЛПК | |
| 222.00 | Изначально индицируется остаток суммы к оплате |

Повторно произвести действия, указанные выше в настоящем пункте.

Для регистрации суммы доплаты по чеку посредством наличных денежных средств нажать кнопку [ВН/ВП], на дисплее ККМ появится окно «Ввод суммы, данной покупателем или клиентом», где высветится сумма доплаты. Далее необходимо повторить действия, указанные в пункте «Закрытие чека при оплате наличными денежными средствами». На дисплее ККМ появится окно:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|--|
| Итог 1222.00 | |
| внесено 500.00 | Если действия по вводу суммы, данной покупателем или клиентом, не производились, то индицируется сумма доплаты |
| ЛПК= 1000.00 | |
| Сдача 278.00 | Если действия по вводу суммы, данной покупателем или клиентом, не производились, то индицируется 0.00 |

- Нажать кнопку [ИТ], если сумма оплат равна сумме итога по чеку.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Для аннулирования предыдущих действий по закрытию чека нажать кнопку [АН], на дисплее ККМ появится окно «Промежуточный итог».

5.2.3.3. Закрытие чека с оплатой пластиковой картой

- Нажать кнопку [ПЛ/БН], на дисплее ККМ появится окно «Ввод суммы ЛПК» :

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|--|
| Введите сумму ЛПК | |
| 1222.00 | Изначально индицируется сумма к оплате |

- С помощью цифровых кнопок набрать сумму, которая снята с помощью платежного терминала с личной пластиковой карты(при нажатии кнопки [С] или любой цифровой кнопки сумма к оплате обнулится).

Для получения предварительной информации по проведению оплаты нажать кнопку [ПИ], на дисплее ККМ появится окно «Предварительная информация с оплатой ЛПК»:

| Информация на дисплее | |
|------------------------|---------|
| Итог | 1222.00 |
| ЛПК= | 1000.00 |
| Итог больше платежа!!! | |

- Нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно:

| Информация на дисплее | |
|-----------------------|---------|
| Итог | 1222.00 |
| ЛПК= | 1222.00 |
| | |
| | |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Для аннулирования предыдущих действий по закрытию чека нажать кнопку [АН], на дисплее ККМ появится окно «Промежуточный итог».

5.2.3.4. Закрытие чека с безналичной формой оплаты

- Нажать кнопку [Fn].

- На дисплее ККМ отобразится знак «F»

- Нажать кнопку [ПЛ/БН].

На дисплее ККМ появится окно:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|--|
| Итог 1222.00 | |
| Оплата КПК | |
| 1222.00 | Изначально индицируется сумма к оплате |

Для просмотра предварительной информации необходимо нажать кнопку [ПИ], на дисплее ККМ появится окно:

| Информация на дисплее |
|-----------------------|
|-----------------------|

| | |
|------|---------|
| Итог | 1222.00 |
| КПК= | 1222.00 |
| | |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Для аннулирования предыдущих действий по закрытию чека нажать кнопку [АН], на дисплее ККМ появится окно «Промежуточный итог».

- Нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Оплата корпоративной пластиковой картой»:

| |
|--|
| Информация на дисплее |
| Оплата корпоративной пластиковой картой |
| ≡1222.00 |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ При индицировании на дисплее ККМ «Окна ошибки», после нажатия кнопки [С] все предыдущие действия по закрытию чека аннулируются без подтверждения. Все предыдущие операции по регистрации продажи товара (услуги) в данном чеке остаются без изменений. На дисплее ККМ отобразится окно «Промежуточный итог».
- ✓ При некорректном вводе суммы при всех видах оплат, удаляемые с помощью кнопки [BS] цифры удаляются с дисплея по одной в направлении справа налево, при нажатии кнопки [С] удаляются все цифры одновременно.
- ✓ Для отмены закрытия чека (до нажатия кнопки [ИТ]), необходимо нажать кнопку [АН]. Все предыдущие действия по закрытию чека аннулируются без подтверждения, а все предыдущие операции по регистрации продажи товара (услуги) в данном чеке остаются без изменения. На дисплее ККМ отобразится окно «Промежуточный итог».

5.2.4. Подрежим «ПРОСМОТР ТЕКУЩИХ ДАТЫ/ ВРЕМЕНИ».

Для просмотра текущих даты/времени нажать кнопку [X/ВРЕМЯ], на дисплее ККМ появится окно «Отображение текущей времени и даты»

| |
|-----------------------|
| Информация на дисплее |
| 21.11.2015 |
| 11:37:43 |

- Для выхода из окна нажать кнопку [С] .

Для возврата в подрежим « Оформление продаж и услуг» необходимо нажать кнопку [С].

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Просмотр текущего даты /времени и возможен только при закрытом чеке
- ✓ Корректировка даты/времени в данном окне невозможна.
- ✓ Выйти из режима «Регистрация продаж и услуг» можно только закрытом чеке, нажав кнопку [PE]

5.3. Режим «Отчеты без обнуления».

5.3.1 Описание режима «ОТЧЕТЫ БЕЗ ОБНУЛЕНИЯ».

В режиме «Отчеты без обнуления» имеется 8 подрежимов:

1. «X – ОТЧЕТ СМЕННЫЙ»;
2. «ОТЧЕТ ПО ОТДЕЛАМ»;
3. «ОТЧЕТ ПО КАССИРАМ»;
4. «ОТЧЕТ ПО ТОВАРАМ И УСЛУГАМ»;
5. «ПОЧАСОВОЙ ОТЧЕТ»;
6. «ОТЧЕТ ПО НАЛОГАМ»;
7. «ОТЧЕТ ИНКАССАЦИИ»;
- 8.«ПЕЧАТЬ ЭЛ.ЖУРНАЛА».

Для работы в меню режима «Отчеты без обнуления» используются кнопки [PE], [СТРЕЛКА ВВЕРХ], [СТРЕЛКА ВНИЗ], [ИТ], [С], [ПИ] и цифровые кнопки [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8].

Каждый подрежим представляет собой определенный вид отчета, в котором распечатываются соответствующие данные, обработанные программным обеспечением ККМ и хранящиеся в микросхемах памяти ККМ.

Выбрать нужный подрежим (отчет) можно, нажимая кнопки [ПИ],[СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], перемещаясь по кругу, а также, нажав цифровую кнопку, соответствующую номеру подрежима (отчета).

Для распечатки выбранного документа (отчета)нажать кнопку[ИТ].

ВНИМАНИЕ!

- ✓ После распечатки отчетов в режиме «ОТЧЕТЫ БЕЗ ОБНУЛЕНИЯ», данные хранящиеся в микросхемах памяти ККМ не обнуляются.

При входе в режим на дисплее ККМ индицируется первый в меню подрежим - «X – ОТЧЕТ СМЕННЫЙ».

| Информация на дисплее |
|-----------------------|
| X-ОТЧЕТ |
| СМЕННЫЙ |

5.4. Режим «ОТЧЕТЫ С ОБНУЛЕНИЕМ».

5.4.1 Описание режима «ОТЧЕТЫ С ОБНУЛЕНИЕМ».

В режиме «Отчеты без обнуления» имеется 5 подрежимов:

- 1.«Z-ОТЧЕТ СМЕННЫЙ»;
- 2.«ОТЧЕТ ПО ОТДЕЛАМ С ОБНУЛЕНИЕМ»;
- 3.«ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ»;

- 4.«ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ»;
- 5.«ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЦИЙ».

Для работы в меню режима «Отчеты с обнулением» используются кнопки [РЕ], [СТРЕЛКА ВВЕРХ], [СТРЕЛКА ВНИЗ], [ИТ], [С], [ПИ] и цифровые кнопки [1], [2], [3], [4], [5].

Выбрать нужный подрежим можно, нажимая кнопки [ПИ],[СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], перемещаясь по кругу, а также, нажав цифровую кнопку, соответствующую номеру подрежима.

Для подтверждения входа в выбранный подрежим нажать кнопку [ИТ].

При входе в режим на дисплее ККМ индицируется первый в меню подрежим - «Z – ОТЧЕТ СМЕННЫЙ».

| Информация на дисплее |
|-----------------------|
| Z-ОТЧЕТ |
| СМЕННЫЙ |

5.4.2. Подрежимы «Z-ОТЧЕТ СМЕННЫЙ» и «ОТЧЕТ ПО ОТДЕЛАМ С ОБНУЛЕНИЕМ».

Подрежимы«Z-ОТЧЕТ СМЕННЫЙ» и «ОТЧЕТ ПО ОТДЕЛАМ С ОБНУЛЕНИЕМ» представляет собой определенный вид отчета, в котором распечатываются соответствующие данные, обработанные программным обеспечением ККМ и хранящиеся в микросхемах памяти ККМ.

Для распечатки выбранного документа (отчета) нажать кнопку[ИТ].

ВНИМАНИЕ!

- ✓ После распечатки отчетов в режиме «ОТЧЕТЫ С ОБНУЛЕНИЕМ», данные хранящиеся в микросхемах памяти ККМ обнуляются.
- ✓ При каждом выполнении отчета «Z-ОТЧЕТ СМЕННЫЙ» информация об итогах сменных продаж, хранящаяся в микросхемах памяти ККМ обязательно записывается в фискальную память ККМ с разделением по каждому виду оплаты.

5.4.3. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ».

Порядок действий по программированию даты и времени описан в разделе «ПОДТВЕРЖДЕНИЕ И КОРРЕКТИРОВКА ДАТЫ / ВРЕМЕНИ».

5.4.4. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ».

При входе в подрежим«ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ», на дисплее ККМ появится окно «Информация о запрограммированном товаре (услуге)» с подробной информацией о первом по порядку запрограммированном товаре (услуге):

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|---|
| наименование | |
| товара | |
| #0001 К-1234567891234 | Где #0001 - номер товара, К-1234567891234 – цифровое значение штрих кода. |
| #12 Цена не введена | № 12 номер отдела. |

Для просмотра дополнительной информации о запрограммированном товаре (услуге) нажать кнопку [0], на дисплее ККМ появится окно «Наличие запрограммированного товара»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|--|
| наименование | |
| товара | |
| #0001 НГ 1 #12 | Где #0001 - номер товара, НГ 1 – налоговая группа 1, #12 номер |

| | |
|--------------|--|
| | отдела. |
| xxxxxxxx Шт. | Где xxxxxxxx – количество товара. Если опция «учет количества» не установлена (по умолчанию стоит значение =0), то эта строка пуста. |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ При отсутствии в базе запрограммированных товаров на дисплее ККМ появится окно «Отсутствие запрограммированного товара»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|---------------------------|---|
| товар не запрограммирован | |
| #0001 К-???????????? | Где #0001 – номер первого запрограммированного товара, К - ?????????????? – отсутствие цифрового значения штрих кода. |
| [ИТ] запрограммировать | |

Для последовательного просмотра информации об остальных запрограммированных товарах (услугах) необходимо нажимать кнопки [ПИ] или [СТРЕЛКА ВВЕРХ], [СТРЕЛКА ВНИЗ].

5.4.4.1. Поиск товара (услуги) по его номеру или цифровому значению штрих кода.

Для поиска товара в базе товаров (услуг) по номеру товара (услуги) в окне «Информация о запрограммированном товаре (услуге)» или в окне «Наличие запрограммированного товара», нажать кнопку [ТОВАР], на дисплее ККМ появится окно «Поиск товара в базе товаров (услуг):

| |
|-----------------------|
| Информация на дисплее |
| Введите номер |
| Товара или услуги |
| 0 |

- Набрать цифровыми кнопками номер или цифровое значение его штрих кода нужного товара (услуги).

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Диапазон вводимых цифр для поиска товара (услуги) по его номеру – от 1 до 4.
- ✓ Диапазон вводимого цифрового значения штрих кода – 8 или 13 цифр.
- ✓ При некорректном вводе номера товара или цифрового значения его штрих-кода, удаляемые с помощью кнопки [BS] цифры удаляются с дисплея по одной в направлении справа налево, а при нажатии кнопки [C] вся строка ввода обнуляется.

-Нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Информация о запрограммированном товаре (услуге)» с заданным номером товара (услуги).

ВНИМАНИЕ!

- ✓ При отсутствии в базе товаров (услуг) товара (услуги) с данным номером или с цифровым значением штрих кода на дисплее ККМ появится окно «Отсутствие запрограммированного товара» с заданным номером товара (услуги).

5.4.4.2. Программирование нового товара (услуги)

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Номер товара (услуги) не редактируется.
- ✓ Если при программировании наименования товара не введен, как минимум один символ, отличный от пробела, то товар (услуга) считается незапрограммированным.
- ✓ При редактировании значения в выбранном параметре, справа на дисплее ККМ индицируется «*».
- ✓ Для редактирования введенного значения, нажимать кнопку [BS], при этом в окнах «Ввод наименования товара» и «Ввод единицы измерения товара» все символы, находящиеся правее курсора смещаются вместе с курсором влево. В окне «Ввод наименования товара (услуги)» вторая строка считается продолжением первой.
- ✓ Для обнуления строки ввода, нажать кнопку [C]. В окнах «Ввод наименования товара (услуги)» и «Ввод единицы измерения товара» данная кнопка не функционирует.
- ✓ Для редактирования значения в выбранном параметре можно перемещаться в окна пункта «Программирование нового товара (услуги)» по кругу, последовательно, нажимая кнопки [СК/НБ] или [-%/+%].
- ✓ При нажатии этих кнопок сохранение отредактированного значения не происходит.
- ✓ При первичном программировании значения параметра в окне «Наименование товара (услуги)» кнопки [СК/НБ] или [-%/+%] не функционируют.
- ✓ Для сохранения введенного значения в выбранном параметре необходимо нажать кнопку [OK].
- ✓ Для сохранения введенного значения в выбранном параметре и перехода в окно программирования следующего по порядку параметра необходимо нажать кнопку [ИТ].
- ✓ Для выхода из программирования товара (услуги) без сохранения отредактированного значения параметра нажать кнопку [АН], при этом ККМ выйдет в окно «Информация о запрограммированном товаре (услуге)» (если товар запрограммирован (сохранено наименование товара (услуги)), то по данному товару, иначе, по первому запрограммированному товару).

Для программирования нового товара (услуги) в свободной ячейке с минимальным номером товара нажать последовательно кнопки [00] и [5], на дисплее ККМ появится окно «Ввод наименования товара (услуги)», в котором можно ввести наименование товара (услуги).

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|-------------------------|
| наименование товара | |
| #xxxx | Где xxxx – номер товара |
| | 1 Строка для ввода |
| | 2 Строка для ввода |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Диапазон ввода наименования товара (услуги) - до 40 символов, которые можно запрограммировать с клавиатуры ККМ путем введения кода символов (см. Приложение 2) или с помощью USB клавиатуры.
- ✓ При программировании товара (услуги) необходимо перемещаться по позициям символов кнопками [СТРЕЛКА ВПРАВО] или [СТРЕЛКА ВЛЕВО], а для перехода от строки к строке кнопками [СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ].

Ввести цену товара (услуги) можно в окне «Ввод цены товара (услуги)»

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|------------|
|-----------------------|------------|

| | |
|-------------|-------------------------|
| цена товара | |
| #xxxx | Где xxxx – номер товара |
| 0 | Строка для ввода |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Диапазон вводимых цифр – 0,01 – 999999999,99.
- ✓ Если цена товара (услуги) не запрограммирована, то она свободная и ввести её можно при оформлении продажи (покупки).

Ввести номер отдела можно в окне «Ввод номера отдела».

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|-------------------------|
| Номер отдела | |
| #xxxx | Где xxxx – номер товара |
| 1 | Строка для ввода |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ В ККМ предусмотрена работа по 16-ти отделам.
- ✓ По умолчанию все продажи оформляются по первому отделу.

Ввести цифровое значение штрих кода товара можно с помощью цифровых кнопок ККМ или USB –клавиатуры, а также сканировать его с помощью считывателя штрих кода (сканер) в окне «Ввод цифрового значения штрих кода»

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|-------------------------|
| Штрих код товара | |
| #xxxx | Где xxxx – номер товара |
| | Строка для ввода |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Диапазон вводимых цифровых значений штрих кода товара – 8 или 13 цифр.
- ✓ По умолчанию цифровое значение штрих кода товара отсутствует.

Ввести номер налоговой группы можно в окне «Ввод налоговой группы»

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|-------------------------|
| Налоговая группа | |
| #xxxx | Где xxxx – номер товара |
| 1 | Строка для ввода |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ В ККМ предусмотрена работа по четырем налоговым группам.
- ✓ По умолчанию значение налоговой группы равно 4.

Ввести количество товара можно в окне «Ввод количества товара»

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|-------------------------|
| Количество товара | |
| #xxxx * | Где xxxx – номер товара |
| 2 | Строка для ввода |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Данный параметр активен только при значении параметра «Учет количества» равном 1.
- ✓ Диапазон вводимых цифр количества товара – от 000000.001 до 9999999.999
- ✓ Если количество товара не вводить, то по умолчанию значение параметра равно 1.

Ввести единицу измерения количества товара можно в окне «Ввод единицы измерения количества товара»

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|-------------------------|
| Единица измерения | |
| #xxxx | Где xxxx – номер товара |
| ШТ. | Строка для ввода |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Данный параметр активен только при значении параметра «Учет количества» равном 1.
- ✓ Диапазон ввода единицы измерения - до 3 символов, которые можно запрограммировать с клавиатуры ККМ путем введения кода символов (см. Приложение 2) или с помощью USB клавиатуры.
- ✓ По умолчанию единица измерения товара отсутствует.

После сохранения введенного значения в последнем параметре нажатием кнопки [ИТ]ККМ выйдет в окно «Информация о запрограммированном товаре (услуге)» с информацией по запрограммированному товару (услуге).

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Если опция «Учет количества» не запрограммирована (по умолчанию установлено значение равное 0), то последним активным будет параметр - номер налоговой группы.

5.4.4.3. Редактирование параметров товара (услуги).

Выбрать редактируемый товар можно, нажимая кнопки [ПИ],[СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], а также используя поиск товара (услуги) по его номеру или цифровому значению штрих кода.

Для редактирования товара (услуг) нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Ввод наименования товара (услуги)».

Порядок работы по редактированию товара (услуги) аналогичен порядку, указанному в п. «Программирование нового товара (услуги)».

Перед вводом нового значения параметра товара (услуги) необходимо предварительно удалить значение, установленное ранее.

5.4.4.4. Восстановление значения по умолчанию во всех параметрах индицируемого товара (услуги).

Выбрать необходимый товар можно, нажимая кнопки [ПИ],[СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], а также используя поиск товара (услуги) по его номеру или цифровому значению штрих кода.

Для восстановления значения по умолчанию во всех параметрах индицируемого товара (услуги) нажать последовательно кнопки [00] и [6], при этом параметры данного товара (услуги) вернутся в значения по умолчанию, а на дисплее ККМ отобразится окно «Информация о запрограммированном товаре (услуге)» со следующим по номеру запрограммированным товаром (услугой).

5.4.4.5. Дополнительные функциональные возможности ККМ в подрежиме «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ».

Для печати запрограммированных значений в параметрах индицируемого товара (услуги) нажать последовательно кнопки [00] и [4].

Для печати значений в параметрах всех запрограммированных товаров (услуг) в базе нажать последовательно кнопки [00] и [7].

Для печати таблицы символов нажать последовательно кнопки [00] и [9].

5.4.5. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЦИЙ».

При входе в подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЦИЙ», на дисплее ККМ появится окно «Информация об установленном значении в опции» с информацией по первой опции:

| Информация на дисплее | Примечание |
|--------------------------|-------------------------------------|
| XX.наименование опции | Где XX - номер опции |
| Диапазон (X – XXXX) | Где (X – XXXX)- допустимые значения |
| Значение XXXX | Где XXXX – цифровое значение опции. |

Для последовательного просмотра информации об установленных значениях в остальных опциях необходимо нажимать кнопки [ПИ] или [СТРЕЛКА ВВЕРХ], [СТРЕЛКА ВНИЗ].

5.4.5.1. Поиск опции по номеру.

Для поиска опции по номеру в окне «Информация об установленном значении в опции», нажать кнопку [X/ВРЕМЯ], на дисплее ККМ появится окно «Поиск опции по номеру»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|------------|
| Введите номер | |
| Опции (1..25) | |
| 0 | |

-Набрать цифровыми кнопками номер нужной опции.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Диапазон вводимых цифр для поиска опции по её номеру – от 1 до 25.
- ✓ При некорректном вводе номера опции, удаляемые с помощью кнопки [BS] цифры удаляются с дисплея по одной в направлении справа налево, а при нажатии кнопки [C] вся строка ввода обнуляется.

- Нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Информация об установленном значении опции» с заданным номером опции.

5.4.5.2.Установка необходимого значения в опции.

Выбрать редактируемую опцию можно, нажимая кнопки [ПИ],[СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], а также используя поиск опции по номеру.

Для редактирования опции с помощью цифровых кнопок установить в ней необходимое значение.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Для редактирования введенного значения, нажимать кнопку [BS].
- ✓ Для обнуления строки ввода, нажать кнопку [C].
- ✓ Для сохранения введенного значения в выбранной опции необходимо нажать кнопку [OK].
- ✓ Для сохранения введенного значения в выбранной опции и перехода в окно следующей по порядку опции необходимо нажать кнопку [ИТ].
- ✓ Для выхода из редактирования опций без сохранения установленного значения опции нажать кнопку [АН].
- ✓ В режиме работы ККМ «ОТЧЕТЫ С ОБНУЛЕНИЕМ» доступно редактирование опций, влияющих на организацию учета в ККМ. Просмотреть список опций и определить опции, редактируемые в данном режиме можно в Приложение 1.

5.5.Режим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ»

5.5.1 Описание режима «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ»

В режиме «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ» имеется 9 подрежимов:

1. «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ»;
2. «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ»;
3. «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЦИЙ»;
4. «ЗАГОЛОВOK И ОКОНЧАНИЕ ЧЕКА»;
5. «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРОЛЕЙ»;
6. «ПРОГРАММИРОВАНИЕ СТАВОК НАЛОГОВ»;
7. «МАКСИМАЛЬНАЯ ЦЕНА В ОТДЕЛЕ»;
8. «СЕРВИС»;
9. «ТЕСТЫ».

Для работы в меню режима «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ» используются кнопки [РЕ], [СТРЕЛКА ВВЕРХ], [СТРЕЛКА ВНИЗ], [ИТ], [С], [ПИ] и цифровые кнопки [1], [2], [3], [4], [5],[6],[7],[8].

Выбрать нужный подрежим можно, нажимая кнопки [ПИ],[СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], перемещаясь по кругу, а также, нажав цифровую кнопку, соответствующую номеру подрежима.

Для подтверждения входа в выбранный подрежим нажать кнопку [ИТ].

При входе в режим на дисплее КKM индицируется первый в меню подрежим - «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ».

5.5.2. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ».

Порядок действий по программированию даты и времени описан в разделе «Подтверждение и корректировка даты / времени».

5.5.3. Подрежим«ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ».

Порядок действий по программированию даты и времени описан в разделе «ОТЧЕТЫ С ОБНУЛЕНИЕМ» в подразделе «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ».

5.5.4.Подрежим«ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЦИЙ».

Порядок действий по просмотру, поиску и редактированию опций, а также печатью значений опций описан ранее, в разделе«ОТЧЕТЫ С ОБНУЛЕНИЕМ» в подразделе «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЦИЙ».

В режиме «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ» подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЦИЙ», имеет дополнительные функциональные возможности, порядок использования которых подробно указан далее.

5.5.4.1. Восстановление в опциизначения по умолчанию

Выбрать редактируемую опцию можно, нажимая кнопки [ПИ],[СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], а также используя поиск опции по номеру.

Для восстановления в выбранной опции значения по умолчанию последовательно нажать кнопки [00]и[6], на дисплее КKM появится окно «Окно подтверждения»:

| |
|---------------------------------------|
| Информация на дисплее |
| Восстановить значения по умолчанию??? |
| Да [ИТ] |
| Нет [С] |

Для подтверждения установки в данной опции значения по умолчанию, нажать кнопку [ИТ], на дисплее КKM появится окно «Информация об установленном значении в опции»с этой опцией.

5.5.4.2. «Восстановление во всех опциях значения по умолчанию»

Для восстановления во всех опциях значения по умолчанию последовательно нажать кнопки [00]и[8], на дисплее ККМ появится окно «Окно подтверждения».

Для подтверждения установки в опциях значения по умолчанию, нажать кнопку [ИТ],на дисплее ККМ появится окно «Информация об установленном значении в опции».

5.5.4.3 Дополнительные функциональные возможности ККМ в подрежиме«ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОПЦИЙ».

Для печати установленных значений всех опций нажать последовательно кнопки [00] и [7].

Для печати таблицы символов нажать последовательно кнопки [00] и [9].

5.5.5.Подрежим«ЗАГОЛОВОК И ОКОНЧАНИЕ ЧЕКА».

При входе в подрежим«ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЗАГОЛОВКА И ОКОНЧАНИЯ ЧЕКА» на дисплее ККМ появится окно «Программирование строки» с первым номером строки:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|------------------|
| 1 строка | |
| | |
| | Строка для ввода |
| * | |

Для последовательного просмотра и программирования надписей в строках необходимо нажимать кнопки [СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], а для перемещения по позициям символов кнопки [СТРЕЛКА ВПРАВО] или [СТРЕЛКА ВЛЕВО].

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Номер строки не редактируется.
- ✓ В строках 1-5 вводятся надписи заголовка чека.
- ✓ В строках 6-10 вводятся надписи окончания чека (рекламный текст).
- ✓ По умолчанию надписи в строках, кроме 1 и 6 отсутствуют.
- ✓ Если строка не запрограммирована, то эта строка в документе не печатается.
- ✓ Диапазон ввода надписи - до 21 символа в строке, которые можно запрограммировать с клавиатуры ККМ путем введения кода символов (см. Приложение 2) или с помощью USB клавиатуры.
- ✓ При редактировании строки, справа на дисплее ККМ индицируется «*».
- ✓ Перед редактированием строки необходимо предварительно удалить надпись, установленную ранее.
- ✓ Для редактирования надписи, нажимать кнопку [BS], при этом все символы, находящиеся правее курсора смещаются вместе с курсором влево.
- ✓ При перемещении по строкам с помощью кнопок [СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], сохранение отредактированного значения не происходит.
- ✓ Для сохранения надписи в выбранной строке необходимо нажать кнопку [OK] .
- ✓ Для сохранения надписи в выбранной строке и перехода к следующей строке необходимо нажать кнопку [ИТ].
- ✓ Для выхода из программирования надписи в строке без её сохранения нажать кнопку [АН].

5.5.5.1. Удаление надписи в строке.

Выбрать редактируемую строку можно, нажимая кнопки [СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ].

Для удаления надписи в выбранной строке последовательно нажать кнопки [00] и [6], на дисплее ККМ появится окно «Окно подтверждения»:

| |
|---------------------------------------|
| Информация на дисплее |
| Восстановить значения по умолчанию??? |
| Да [ИТ] |
| Нет [С] |

Для подтверждения удаления надписи в выбранной строке нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Программирование строки» с этой строкой.

5.5.5.2. Удаление надписей во всех строках

Для удаления надписей во всех строках последовательно нажать кнопки [00] и [8], на дисплее ККМ появится окно «Окно подтверждения».

Для подтверждения удаления надписей во всех строках нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Программирование строки».

5.5.5.3. Дополнительные функциональные возможности ККМ в подрежиме «ЗАГОЛОВOK И ОКОНЧАНИЕ ЧЕКА».

Для распечатки всех строк нажать последовательно кнопки [00] и [7].

Для распечатки таблицы символов нажать последовательно кнопки [00] и [9].

5.5.6. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРОЛЕЙ».

При входе в подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРОЛЕЙ» на дисплее ККМ появится окно «Просмотр параметров оператора» с отображенной информацией по первому оператору:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|---|
| К01. | Где К01 - номер оператора |
| Имя: Оператор | Имя оператора содержит до 21 символа |
| Пароль: XXXXXX | Где XXXXXX - запрограммированный пароль |

Для последовательного просмотра параметров оператора необходимо нажимать кнопки [СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ].

5.5.6.1. Поиск оператора по номеру.

Для поиска оператора по номеру нажать кнопку [X/ВРЕМЯ], на дисплее ККМ появится окно «Ввод номера оператора»:

| |
|-------------------------|
| Информация на дисплее |
| Введите номер оператора |
| 0 |

Набрать цифровыми кнопками номер оператора.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Диапазон вводимых цифр для поиска оператора по его номеру – от 1 до 29.
- ✓ При некорректном вводе номера опции, удаляемые с помощью кнопки [BS] цифры удаляются с дисплея по одной в направлении справа налево, а при нажатии кнопки [C], вся строка ввода обнуляется.

Нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Просмотр параметров оператора» с заданным номером оператора.

5.5.6.2. Редактирование параметров оператора.

Выбрать оператора для редактирования его параметров можно, нажимая кнопки [ПИ],[СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], а также используя поиск оператора по номеру.

Для редактирования параметра выбранного оператора необходимо нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Ввод имени оператора», в котором можно ввести имя оператора:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|---|
| Имя оператора | |
| КХХ (1-21 символа) | Где хх – номер оператора, а в скобках указан диапазон |
| | Строка для ввода |

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Номер оператора не редактируется.
- ✓ Программируемыми параметрами являются: «Имя оператора» и «Пароль оператора».
- ✓ По умолчанию программные пароли всех 29 операторов установлены в значении «0» (не активированы) и им присвоены следующие имена:
 - операторам №№ 1-26 - «Оператор».
 - оператору № 27 – «Сервисный оператор»
 - оператору № 28 – «Администратор»
 - оператору № 29 – «Старший оператор»
- ✓ Если имя оператора не запрограммировано, то оно в документе не печатается.
- ✓ Диапазон ввода имени оператора - до 21 символа в строке, которые можно запрограммировать с клавиатуры ККМ путем введения кода символов (см. Приложение 2) или с помощью USB клавиатуры.
- ✓ При программировании имени оператора необходимо перемещаться по позициям символов кнопками [СТРЕЛКА ВПРАВО] или [СТРЕЛКА ВЛЕВО], а для перехода от строки к строке кнопками [СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ].
- ✓ Диапазон вводимых цифр пароля оператора – 0 – 999999.
- ✓ При редактировании параметров оператора справа на дисплее ККМ индицируется «*».
- ✓ Перед редактированием параметров оператора необходимо предварительно удалить значение, установленное ранее.
- ✓ Для редактирования параметров оператора нажимать кнопку [BS], при редактировании имени оператора все символы, находящиеся правее курсора смещаются вместе с курсором влево.
- ✓ Для обнуления строки ввода в окне «Ввода пароля оператора», нажать кнопку [C]. В окне «Ввода имени оператора» данная кнопка не функционирует.
- ✓ Для сохранения запрограммированного параметра в выбранном операторе необходимо нажать кнопку [OK].
- ✓ Для сохранения запрограммированного параметра в выбранном операторе и перехода к следующему окну необходимо нажать кнопку [ИТ].
- ✓ Для выхода из программирования параметра оператора без его сохранения нажать кнопку [АН].

Ввести программный пароль оператора можно в окне «Ввод пароля оператора»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|---|
| Пароль оператора | |
| КХХ (0-999999) * | Где хх – номер оператора, а в скобках указан диапазон вводимых цифр |
| 0 | Строка для ввода |

После редактирования значений параметров на дисплее ККМ появится окно «Просмотр параметров оператора» с информацией по данному оператору.

5.5.6.3. Восстановление значений по умолчанию в параметрах данного оператора.

Выбрать оператора для редактирования его параметров можно, нажимая кнопки [ПИ],[СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], а также используя поиск оператора по номеру.

Для восстановления значения по умолчанию в параметрах данного оператора необходимо последовательно нажать кнопки [00] и [6], на дисплее ККМ появится окно «Окно подтверждения»:

Информация на дисплее

| |
|---------------------------------------|
| Восстановить значения по умолчанию??? |
| Да [ИТ] |
| Нет [С] |

Для подтверждения установки в параметрах данного оператора значения по умолчанию, нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Просмотр параметров оператора» по этому оператору.

5.5.6.4. Восстановление значений по умолчанию в параметрах всех операторов.

Для восстановления в параметрах всех операторов значений по умолчанию последовательно нажать кнопки [00] и [8], на дисплее ККМ появится окно «Окно подтверждения».

Для подтверждения установки в параметрах всех операторов значений по умолчанию, нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Просмотр параметров оператора».

5.5.6.5. Дополнительные функциональные возможности ККМ в подрежиме «ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАРОЛЕЙ».

Для распечатки параметров всех операторов нажать последовательно кнопки [00] и [7].
Для распечатки таблицы символов нажать последовательно кнопки [00] и [9].

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Редактирование параметров оператора № 30 и работа в нем возможны только в режиме ФР.
- ✓ Оператор № 30 имеет право доступа входа во все режимы работы ККМ, кроме «РЕЖИМА НАЛОГОВОГО ИНСПЕКТОРА»
- ✓ По умолчанию программный пароль оператора № 30 установлен в значении «30» (Вход без набора пароля не возможен) и ему присвоено имя - «Системный администратор».

5.5.7. Подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ СТАВОК НАЛОГОВ».

При входе в подрежим «ПРОГРАММИРОВАНИЕ СТАВОК НАЛОГОВ», на дисплее ККМ появится окно «Информация о ставках налогов» с информацией по всем 4 налогам.

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|---|
| 1.НАЛОГ А XX.XX% | Где: <ul style="list-style-type: none"> • 1;2;3; и 4 это номер налога. • А;В;С;D – Индекс данного налога. • XX.XX - заданная ставка налога. |
| 2.НАЛОГ В XX.XX% | |
| 3.НАЛОГ С XX.XX% | |
| 4.НАЛОГ D XX.XX% | |

Для перемещения по строкам с целью выбора налога, ставку которого необходимо откорректировать нажимать кнопку [ПИ] или [СТРЕЛКА ВВЕРХ], [СТРЕЛКА ВНИЗ].

Установить необходимые ставки налогов можно цифровыми кнопками в окне «Информация о ставках налогов».

Для сохранения установленных ставок налогов нажать кнопку [ОК] или [ИТ].

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Диапазон вводимых цифр ставки налога – до 99.99%
- ✓ По умолчанию в ККМ установлены нулевые ставки налога - 0.00%.
- ✓ Для возврата к ранее установленным ставкам налога до нажатия кнопок [OK] или [ИТ] нажать кнопку [С].
- ✓ Для выхода из подрежима без сохранения ставок налогов нажать кнопку [АН].

5.5.7.1. Дополнительные функциональные возможности ККМ в подрежиме «ПРОГРАММИРОВАНИЕ СТАВОК НАЛОГОВ».

Для печати ставок налогов нажать последовательно кнопки [00] и [7].

Для установки вставках налогов значения по умолчанию нажать последовательно кнопки [00] и [8].

5.5.8. Подрежим «МАКСИМАЛЬНАЯ ЦЕНА В ОТДЕЛЕ»

При входе в подрежим «МАКСИМАЛЬНАЯ ЦЕНА В ОТДЕЛЕ», на дисплее ККМ появится окно «Информация об установленной максимальной цене в отделе» с информацией по первому отделу:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|---|
| XX отдел | Где XX - номер отдела |
| Максимальная цена | |
| 100000.00 | Указана максимальная цена товара (услуги) для этого отдела. |

Для последовательного просмотра информации об установленном значении максимальной цены в отделах необходимо нажимать кнопки [ПИ] или [ВВЕРХ], [ВНИЗ].

5.5.8.1. Поиск отдела по номеру

Для поиска отдела по номеру в окне «Информация об установленной максимальной цене в отделе», нажать кнопку [X/ВРЕМЯ], на дисплее ККМ появится окно «Поиск отдела по номеру»:

| Информация на дисплее | Примечание |
|-----------------------|------------|
| Введите номер | |
| Отдела (1..16) | |
| 0 | |

Набрать цифровыми кнопками номер нужного отдела.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Диапазон вводимых цифр для поиска отдела по его номеру – от 1 до 16.
- ✓ При некорректном вводе номера отдела, удаляемые с помощью кнопки [BS] цифры удаляются с дисплея по одной в направлении справа налево, а при нажатии кнопки [C], строка ввода обнуляется полностью.

Нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Информация об установленной максимальной цене в отделе» с заданным номером отдела.

5.5.8.2. Установка необходимой максимальной цены в отделе.

Выбрать редактируемый отдел можно, нажимая кнопки [ПИ],[СТРЕЛКА ВВЕРХ] или [СТРЕЛКА ВНИЗ], а также используя поиск отдела по номеру.

Для редактирования значения максимальной цены в отделе с помощью цифровых кнопок установить необходимое значение, предварительно удалив установленное ранее.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ При значении максимальной цены в отделе «0» нет ограничения максимальной цены.
- ✓ Для редактирования вводимого значения максимальной цены в отделе нажимать кнопку [BS].
- ✓ Для обнуления строки ввода, нажать кнопку [C].
- ✓ Для сохранения введенного значения максимальной цены в выбранном отделе необходимо нажать кнопку [ОК].
- ✓ Для сохранения введенного значения максимальной цены в выбранном отделе и перехода в окно следующего по порядку отдела необходимо нажать кнопку [ИТ].
- ✓ Для выхода из редактирования отдела без сохранения установленного значения максимальной цены в отделе нажать кнопку [АН].

5.5.8.3. Снятие ограничения максимальной цены во всех отделах

Для снятия ограничения максимальной цены во всех отделах последовательно нажать кнопки [00] и [8], на дисплее ККМ появится окно «Окно подтверждения».

| |
|---------------------------------------|
| Информация на дисплее |
| Восстановить значения по умолчанию??? |
| Да [ИТ] |
| Нет [С] |

Для подтверждения снятия ограничения максимальной цены во всех отделах, нажать кнопку [ИТ], на дисплее ККМ появится окно «Информация об установленной максимальной цене в отделе».

5.5.8.4.Дополнительные функциональные возможности ККМ в подрежиме «МАКСИМАЛЬНАЯ ЦЕНА В ОТДЕЛЕ».

Для печати установленных значений максимальной цены во всех отделах нажать последовательно кнопки [00] и [7].

Для печати таблицы символов нажать последовательно кнопки [00] и [9].

5.5.9.Подрезим«СЕРВИС».

Подрезим«СЕРВИС» предназначен для осуществления сервисного обслуживания ККМ, поэтому порядок работ в этом подрежиме указан в «Сервисной инструкции ККМ».

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Некорректная работа в подрежиме «СЕРВИС» может привести к сбоям в работе ККМ, поэтому вход в подрежим защищен программным паролем, программирование которого осуществляется специалистом обслуживающей организации при вводе машины в эксплуатацию и в процессе технического обслуживания.

5.5.10.Подрезим«ТЕСТЫ».

Подрезим«ТЕСТЫ»предназначен для проверки исправности основных узлов ККМ при её производстве и выполнении работ по сервисному обслуживанию, поэтому порядок работ в этом подрежиме указан в «Сервисной инструкции ККМ».

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Некорректная работа в подрежиме «ТЕСТЫ» может привести к сбоям в работе ККМ, поэтому работа в нем должна осуществляться только квалифицированными специалистами предприятия – изготовителя или обслуживающей организации.

| № опции | Наименование опции | Допустимые значения | Описание | Значение по умолчанию | Примечание |
|---------|---|---------------------|---|-----------------------|--|
| 1. | Режим работы ККМ | 0 | Режим автономный (OFF-LINE) с использованием базы товаров и услуг ККМ | 0 | |
| | | 1 | Режим фискального регистратора с подключением к ЭВМ через разъем RS-232 | | |
| | | 2 | Режим фискального регистратора с подключением к ЭВМ через Bluetooth (Wi-Fi) | | |
| | | 3 | Режим фискального регистратора с подключением к ЭВМ через разъем USB | | |
| 2. | Товарный учет | 0 | Товарный учет не осуществляется | 0 | Не влияет на работу ККМ в режиме ФР |
| | | 1 | Товарный учет осуществляется | | |
| 3. | Печать электронного Журнала | 0 | При закрытии смены перед отчетом с гашением контрольная лента распечатана не будет | 2 | |
| | | 1 | При закрытии смены перед отчетом с гашением будет распечатана контрольная лента, содержащая итоговые суммы по чекам | | |
| | | 2 | При закрытии смены перед сменным отчетом будет распечатана контрольная лента, содержащая полные копии чеков. | | |
| 4. | Вывод и ввод даты и времени при включении ККМ | 0 | Вывод на дисплей даты, времени при включении ККМ отсутствует | 1 | 1. Не влияет на работу ККМ в режиме ФР 2. Опция активна в подрежиме «Z – отчет сменный» |
| | | 1 | Вывод на дисплей даты, времени при включении ККМ происходит и возможна их корректировка | | |
| 5. | Яркость печати | 0-8 | Уровень яркости печати | 4 | Опция активна в подрежиме «Z – отчет сменный» |
| 6. | Яркость подсветки | 0-255 | Уровень яркости подсветки дисплея | 100 | Опция активна в подрежиме «Z – отчет сменный» |
| 7. | Длительность подсветки, sec | 0-255 | Тайм-аут подсветки дисплея (секунд) | 10 | Опция активна в подрежиме «Z – отчет сменный» |
| 8. | Печать остатков в ФП в отчете | 0 | Печать числа свободных полей сменных записей в ФП не осуществляется | 1 | 1. При числе свободных полей |
| | | 1 | Печать числа свободных полей сменных | | |

| | | | | | |
|-----|---|-----|--|---|---|
| | | | записей в ФП осуществляется | | сменных записей в ФП менее 30 печать осуществляется при любом значении опции. 2. Опция активна в подрежиме «Z – отчет сменный» |
| 9. | Протяжка отчетов после печати | 0-6 | Значение опции определяет количество строк дополнительного прогона чековой ленты между отчетами. | 0 | Опция активна в подрежиме «Z – отчет сменный» |
| 10. | Величина протяжки документов | 0-6 | Значение опции определяет количество строк дополнительного прогона чековой ленты между торговыми чеками. | 0 | |
| 11. | Печать количества и цены | 0 | Строка с указанием количества и цены товара (услуги) в торговом чеке не печатается | 1 | |
| | | 1 | Строка с указанием количества и цены товара (услуги) в торговом чеке печатается | | |
| 12. | Начисление налогов | 0 | Начисление налогов не производится | 0 | |
| | | 1 | Начисление налогов производится | | |
| 13. | Печать налогов | 0 | Печать налогов не производится | 0 | |
| | | 1 | Печать налогов производится | | |
| 14. | Автоматическая печать после включения питания | 0 | После включения питания печатаемый документ аннулируется | 0 | Не влияет на работу ККМ в режимеФР |
| | | 1 | После включения питания происходит автоматическая печать печатаемого документа | | |
| | | 2 | После включения питания происходит индикация окна выбора на дисплее ККМ | | |
| 15. | Печать чека по закрытию | 0 | Печать и регистрация в электронном журнале каждого товара отдельно в едином рабочем цикле | 0 | Не влияет на работу ККМ в режиме ФР |
| | | 1 | Формирование торгового чека в виртуальной памяти, с последующей его печатью и регистрацией в электронном журнале полностью по команде на закрытие чека | | |
| 16. | Выбор языка (0 – Ru, 1-Uz) | 0 | Печать документов и индикация сообщений на дисплее ККМ на русском языке | 0 | Опция активна в подрежиме «Z – отчет сменный» |
| | | 1 | Печать документов и индикация сообщений на дисплее ККМ на узбекском языке (латиница) | | |
| 17. | Печать рекламного текста | 0 | Печать рекламного текста (окончание чека) не производится | 2 | Опция активна в подрежиме «Z – отчет сменный» |
| | | 1 | Печать рекламного текста(окончание чека) производится только на торговом чеке | | |
| | | 2 | Печать рекламного текста(окончание чека) производится на всех печатаемых | | |

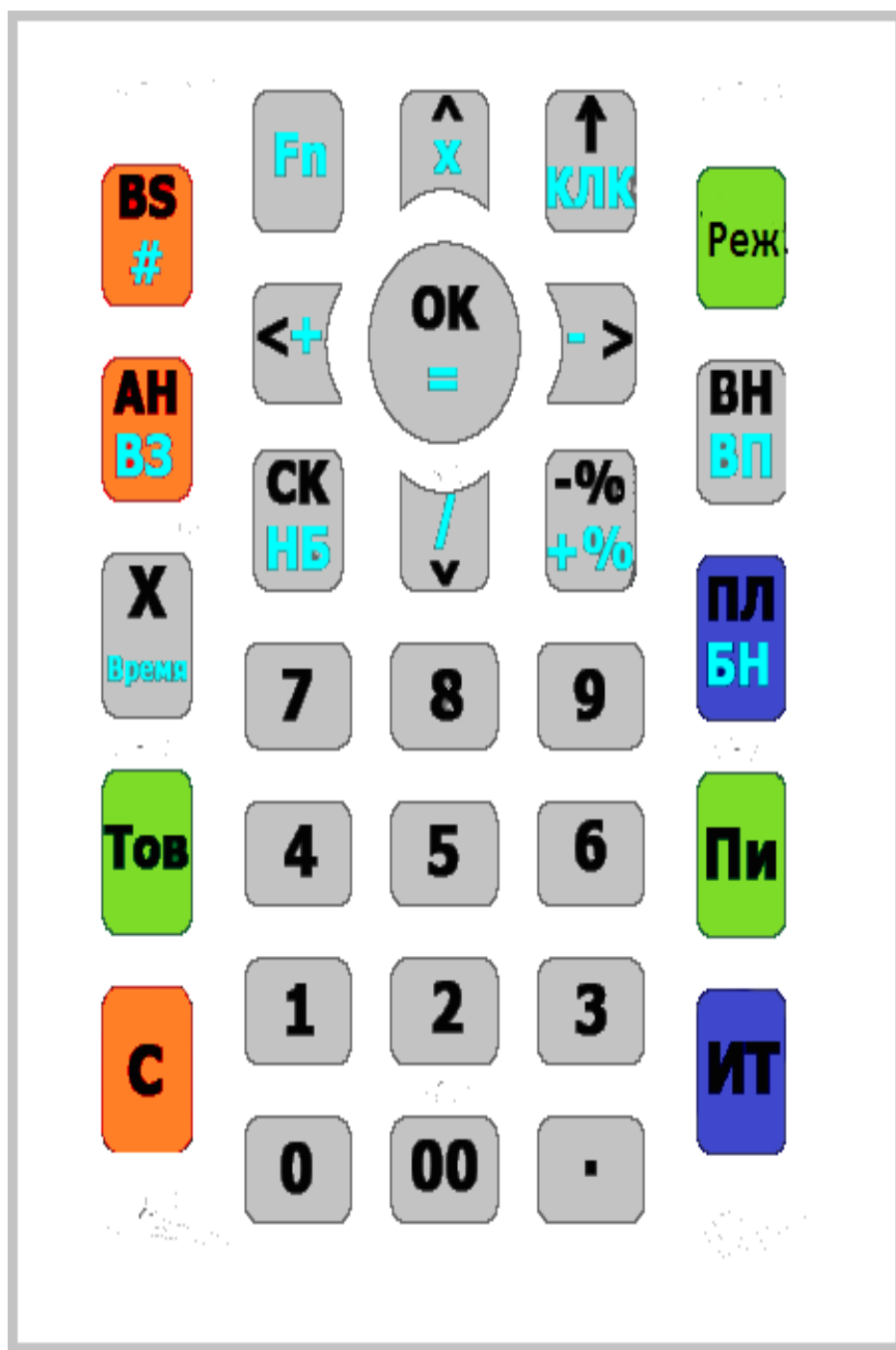
| | | | | | |
|---|---|-----|--|---|--|
| | | | документах | | |
| 18. | Печать заголовка чека | 0 | Печать заголовка чека не производится | 2 | |
| | | 1 | Печать заголовка чека производится только на торговом чеке | | |
| | | 2 | Печать заголовка чека производится на всех печатаемых документах | | |
| 19. | Метод передачи данных | 0 | Передача данных в БНПФД отключена | 0 | |
| | | 1 | Передача данных в БНПФД осуществляется предпочтительно по СОМ - порту | | |
| | | 2 | Передача данных в БНПФД осуществляется предпочтительно по USB - порту | | |
| 20. | Разрешить снятие с учета | 0 | Подрежим«СНЯТИЕ С УЧЕТА» не доступен | 0 | |
| | | 1 | Подрежим«СНЯТИЕ С УЧЕТА»доступен | | |
| 21-24 | Резерв | | | | |
| Опции, программируемые в ККМ только при работе в режиме фискального регистратора | | | | | |
| 1. | Запрос состояния до открытия чека | 0 | Запрос состояния ККМ перед открытием торгового чека не обязателен | 0 | |
| | | 1 | Запрос состояния ККМ перед открытием торгового чека обязателен | | |
| 2. | Поддержка драйвера | 0 | Поддержка драйвера производителя | 0 | |
| | | 1 | Поддержка драйвера других производителей | | |
| 3. | Печать свободных текстовых строк вне чека | 0 | Печать свободных текстовых строк вне торгового чека запрещена | 0 | |
| | | 1 | Печать свободных текстовых строк вне торгового чека разрешена | | |
| 4. | Сохранение свободной текстовой строки в электронном журнале | 0 | Сохранение свободной текстовой строки в электронном журнале не производится | 0 | |
| | | 1 | Сохранение свободной текстовой строки в электронном журнале производится | | |
| 5. | Количество знаков после точки | 0-2 | Количество знаков после точки для передачи значащих тийин с ЭВМ при оформлении торгового чека. | 2 | |

Работа с текстовой информацией

Коды символов

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 32 | ! | " | # | \$ | % | & | ' | (|) | * | + | , | - | . | 46 |
| 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | | |
| / | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | < | = | |
| 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | |
| > | ? | @ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | |
| 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | |
| M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | [| |
| 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | |
| \ |] | ^ | _ | ' | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | |
| 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | |
| k | l | m | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w | x | y | |
| 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | |
| z | A | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З | И | Й | К | Л | М | Н | |
| 122 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | |
| О | П | Р | С | Т | У | Ф | Х | Ц | Ч | Ш | Щ | Ъ | Ы | Ь | |
| 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | |
| Э | Ю | Я | а | б | в | г | д | е | ж | з | и | й | к | л | |
| 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | |
| м | н | о | п | р | с | т | у | ф | х | ц | ч | ш | щ | ъ | |
| 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | |
| ы | ь | э | ю | я | | | | | | | | | | | |
| 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | | | | | | | | | | | |

ВНЕШНИЙ ВИД КЛАВИАТУРЫ ККМ



Коды ошибок ККМ

| Номер ошибки, индицируемый на дисплее ККМ при работе в автономном режиме | Номер ошибки, индицируемый на экране ЭВМ при работе ККМ в режиме ФР | Наименование ошибки | Наименование ошибки, индицируемое на дисплее при работе ККМ в автономном режиме | Способ выхода, индицируемый на дисплее при работе ККМ в автономном режиме |
|--|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 30X и 31X – Ошибки корректности в работе оператора. Данные ошибки исправляются нажатием кнопки [C] | | | | |
| 301 | 54 (94) | Ошибка действия оператора | Ошибка оператора | Нажмите [C] |
| 302 | (97; 98; 99); | Неверный диапазон ввода. | Неверный диапазон | Нажмите [C] |
| 303 | 96 | Переполнение при умножении | Переполнение диапазона | Нажмите [C] |
| 304 | 2 | Товар или услуга не запрограммированы | Нет в базе | Нажмите [C] |
| 305 | (79) | Неверный пароль | Неверный пароль | Нажмите [C] |
| 306 | 69 | Сумма всех типов оплаты меньше итога чека | Недоплата по чеку. | Нажмите [C] |
| 307 | 77 | Сумма оплаты Пл.Картой больше итога чека | Переплата ЛПК | Нажмите [C] |
| 308 | - | Такой штрих-код уже есть | Такой штрих-код есть | Нажмите [C] |
| 309 | - | Такой пароль уже есть | Уже запрограммировано | Нажмите [C] |
| 310 | 61; 52; (5) | Нет накоплений | Нет накоплений | Нажмите [C] |
| 311 | 80 | Идет печать | Идет печать | Нажмите [C] |
| 312 | 115 | В данном режиме состояния ККМ, этот режим работы заблокирован | Режим недоступен | Нажмите [C] |
| 313 | 203 | Операция невозможна, ККМ в состоянии передачи данных | операция невозможна | Нажмите [C] |
| 32X – Ошибки корректности в работе оператора. Данные ошибки исправляются путем закрытия накоплений. | | | | |
| 320 | 78 | Смена превысила 24 часа | Смена превысила 24 часа | Сделайте Z-отчет |
| 321 | 59; (71; 81; 82; 83; 133); | Переполнение накоплений в смене | Переполнение накоплений | Сделайте Z-отчет |
| 322 | 76 | Переполнение Электронного | Переполнение | Сделайте |

| | | | | |
|--|-------------------|---|---------------------------------|--|
| | | журнала | Электронного журнала | Z-отчет |
| 323 | 60 | Есть накопления, операция не возможна | Не сделан Z-отчет | Сделайте Z-отчет |
| 324 | 62 | Ошибка или переполнение накоплений по отделам | Ошибка накоплений по отделам | Сделайте отчет по отделам с обнулением |
| 325 | (72) | Переполнение итога чека. | Переполнение в чеке | Закройте чек. |
| 326 | 75 | Переполнение буфера чека | Переполнение буфера чека | Закройте чек. |
| 327 | 74 | Открыт чек, операция невозможна | Открыт чек, операция невозможна | Закройте чек. |
| 328 | 89 | Документ открыт другим оператором | Не тот оператор | Закройте чек. |
| 33X и 34X – Ошибки в работе блока фискальной памяти (далее-ФП). | | | | |
| 330 | 103; (100; 2); | Нет связи с ФП | НЕТ СВЯЗИ с ФП | Обратитесь в ЦТО |
| 331 | 28; 29; | Недостоверные данные в ФП | ОШИБКА ФП | Обратитесь в ЦТО |
| 332 | 121 | Несоответствие данных в ФП и ОЗУ. | НЕСООТВЕТСТВИЕ В ФП | Обратитесь в ЦТО |
| 333 | 112 | ФП заполнена | ФП ЗАПОЛНЕНА | Обратитесь в ЦТО |
| 334 | 11 | Неисправна ячейка памяти ФП при записи итога | Запись невозможна | Обратитесь в ЦТО |
| 335 | 201 | Осталось менее 30 записей в ФП | Осталось менее 30 записей в ФП | Нажмите [C] |
| 336 | 25 | Нет данных в ФП | Нет данных в ФП | Нажмите [C] |
| 337 | 26 | Область перерегистраций заполнена | Регистрация невозможна | Нажмите [C] |
| 338 | 48 | Аппарат заблокирован и ждет ввода верного пароля Н.И. | Неверный пароль Н.И. | Нажмите [C] |
| 339 | 23; 24; | Начальный номер записи или дата в заданном диапазоне больше конечной. | Диапазон задан неверно | Нажмите [C] |
| 340 | 143 | ККМ не фискализирована | ККМ не фискализирован | Нажмите [C] |
| 341 | 27 | Заводской номер не введен | Заводской номер не введен | Обратитесь в ЦТО |
| 342 | (115) | ККМ снята с учета | ККМ снята с учета | Нажмите [C] |
| 343 | 18 | Заводской номер уже введен | Заводской номер уже | Нажмите [C] |

| | | | | |
|---|----------|--|--------------------|------------------|
| | | | введен | |
| 35X и 36X – Ошибки в работе аппаратной части ККМ. Данные ошибки исправляются в ЦТО. | | | | |
| 350 | 116; 128 | Наличие неисправности микросхемы памяти 16кб | Ошибка в ОЗУ 1 | Обратитесь в ЦТО |
| 351 | 129 | Наличие неисправности микросхемы памяти 4мб | Ошибка в ОЗУ 2 | Обратитесь в ЦТО |
| 352 | 119 | Ошибка связи между платами | Нет связи с ЦПУ | Обратитесь в ЦТО |
| 353 | 117 | Ошибка питания в плате ФР | Ошибка питания 1 | Обратитесь в ЦТО |
| 354 | (115) | Ошибка питания в плате драйвера | Ошибка питания 2 | Обратитесь в ЦТО |
| 355 | (115) | Ошибка драйвера | Ошибка драйвера | Обратитесь в ЦТО |
| 356 | (115) | Ошибка ЦПУ | Ошибка ЦПУ | Обратитесь в ЦТО |
| 357 | 118 | Перегрев головки | Перегрев головки | Выключить ККМ |
| 358 Не отображается | (115) | Ошибка дисплея | Не отображается. | Не отображается |
| 359 | 107 | Обрыв бумаги | Обрыв бумаги | Вставьте бумагу |
| 360 | - | Нет чековой ленты | Нет бумаги | Вставьте бумагу |
| 37X и 38X – Ошибки в работе программной части ККМ. Данные ошибки исправляются в ЦТО. | | | | |
| 370 | 116 | Неисправность памяти 16кб | Ошибка в ОЗУ 1 | Обратитесь в ЦТО |
| 371 | (115) | Неисправность памяти 4мб | Ошибка в ОЗУ 2 | Обратитесь в ЦТО |
| 372 | 57 | Ошибка ЦПУ | Ошибка ЦПУ | Обратитесь в ЦТО |
| 373 | (115) | Ошибка драйвера | Ошибка драйвера | Обратитесь в ЦТО |
| 374 | 34; 19 | Дата некорректна | Некорректная дата | Введите дату |
| 375 | (115) | Дата неведена | Дата неведена | Обратитесь в ЦТО |
| 376 | 202 | Необходима профилактика ККМ | Режим заблокирован | Обратитесь в ЦТО |
| 377 | 147 | Восстановление ОЗУ прошло успешно | ОЗУ восстановлено | |

| 39X и 40X – Ошибки в работе ККМ с блоком накопления и передачи фискальных данных (далее – БНПФД). Данные ошибки исправляются в ЦТО. | | | | |
|--|-----|---|---------------------------|-----------------------------|
| 390 | 161 | Нет связи с БНПФД | Нет связи с БНПФД | Обратитесь в ЦТО |
| 391 | 160 | Ошибка связи с БНПФД | Ошибка связи с БНПФД | Обратитесь в ЦТО |
| 392 | 178 | Несоответствие фискальных параметров ККМ и БНПФД | Несоответствие с БНПФД | Обратитесь в ЦТО |
| 393 | 167 | Переполнение БНПФД | Переполнение БНПФД | Соедините БНПФД к интернету |
| 394 | 166 | Превышение лимита времени работы ККМ в режиме OFFLINE | Превышение лимита времени | Соедините БНПФД к интернету |
| 395 | 164 | Ошибка передачи данных на сервер № | Ошибка интернета № | Обратитесь в ЦТО |
| 396 | 163 | Ошибка в работе БНПФД № | Ошибка БНПФД № | Обратитесь в ЦТО |
| Ошибки при работе ККМ только в режиме фискального регистратора, индицируемые на экране ЭВМ | | | | |
| - | 0 | Ошибок нет | ККМ в рабочем состоянии | |
| - | 5 | Нет запрошенных данных | - | - |
| - | 55 | Команда не поддерживается в данной реализации ФР | - | - |
| - | 80 | Идет печать предыдущей команды | - | - |
| - | 88 | Ожидание команды продолжения печати | - | - |
| - | 93 | Таблица не определена | - | - |
| - | 94 | Некорректная операция | - | - |
| - | 123 | Ошибка оборудования | - | - |
| - | 124 | Не совпадает дата | - | - |

Команды и режимы ККМ

| Код команды | Наименование команды | Режимы состояния, в которых возможно выполнение команды | Индекс паролей доступа при отправке команд | Режим состояния, в который переходит ККМ после выполнения команды | Режим, после не успешного завершения из-за неверного пароля |
|-------------|---------------------------------|---|--|---|---|
| \$01H | Запрос дампа | В любом, кроме 1 | 5,6 | 1 | - |
| \$02 H | Запрос данных | 1 | 5,6 | прежний | - |
| \$03 H | Прерывание выдачи данных | 1 | 5,6 | режим до подачи команды 01 | - |
| \$10H | Короткий запрос состояния ФР | В любом* | 1 | прежний | |
| \$11H | Запрос состояния ККМ | В любом* | 1 | прежний | - |
| \$12H | Печать жирной строки | В любом, кроме 11 | 1 | прежний | - |
| \$14H | Установка параметров обмена ККМ | В любом | 5,6 | прежний | - |
| \$16H | Технологическое обнуление | 9 | - | 9 | - |
| \$17H | Печать строки | В любом, кроме 11 | 1 | прежний | - |
| \$19H | Тестовый прогон | 2, 3, 4, 7, 9 | 5-6 | 10 | - |
| \$1AH | Запрос денежного регистра | В любом | 6 | прежний | - |
| \$1BH | Запрос операционного регистра | В любом | 6 | прежний | - |
| \$1EH | Запись таблицы | В любом, кроме 1 и 8 | 4,5,6 | прежний | - |
| \$1FH | Чтение таблицы | В любом | 1 | прежний | - |
| \$20H | Запись положения | 7 | 6 | 7 | |

| | | | | | |
|-------|---|--------------------------|-----|--|---|
| | десятичной точки | | | | |
| \$21H | Программирование времени | 4, 7, 9 | 4-6 | Прежний | - |
| \$22H | Программирование даты | 4,7,9 | 4-6 | 6 | |
| \$23H | Подтверждение программирования даты | 6 | 4-6 | 4 (если дата больше или равна текущей) | - |
| \$24H | Инициализация таблиц начальными значениями | 4 | 6 | 4 | - |
| \$25H | Отрезка чека | В любом, кроме 8, 10, 11 | 1 | Прежний | - |
| \$27H | Общее гашение - только в техн. режиме | 9 | - | Прежний | |
| \$29H | Протяжка | В любом, кроме 8, 10, 11 | 1 | Прежний | - |
| \$2BH | Прерывание тестового прогона | 10 | 5,6 | режим до подачи команды 19 | - |
| \$2CH | Снятие показаний электронного журнала без гашения | 2, 3 | 3,6 | Прежний | - |
| \$2DH | Запрос структуры таблицы | В любом | 1 | Прежний | - |
| \$2EH | Запрос структуры поля | В любом | 1 | Прежний | - |
| \$40H | Суточный отчет без гашения | 2, 3, 4 | 3,6 | Прежний | - |
| \$41H | Суточный отчет с гашением | 2, 3 | 4,6 | 4 | - |
| \$42H | Отчет по отделам | 2, 3 | 3,6 | Прежний | - |
| \$43H | Отчет по налогам | 2, 3 | 3,6 | Прежний | - |
| \$44H | Отчет продаж по товарам | 2, 3, 4 | 3,6 | Прежний | |
| \$45H | Отчет продаж часовой | 2, 3, 4 | 3,6 | Прежний | |
| \$46H | сменный Отчет по кассирам | 2, 3, 4 | 3,6 | Прежний | |
| \$47H | Отчет по отделам с гашением | 2, 3, 4 | 4,6 | Прежний | |
| \$60H | Ввод заводского номера | 4 | - | 4 | - |
| \$62H | Запрос суммы записей в ФП | 4 | 3-7 | Прежний | - |
| \$63H | Запрос даты последней записи в ФП | 4, 5, 6, 7, 9 | 3-7 | Прежний | - |
| \$64H | Запрос диапазона дат и смен | 4, 5 | 7 | Прежний | 5 |
| \$65H | Фискализация (перерегистрация) | 4, 5, 7, 9 | 7 | Прежний | 5 |
| \$66H | Фискальный отчет по | 4, 5, 7, 9 | 7 | прежний или | 5 |

| | | | | | |
|-------|--|----------------------------|-----|-----------------------------------|---|
| | диапазону дат | | | 11, если полный отчет | |
| \$67H | Фискальный отчет по диапазону смен | 4, 5, 7, 9 | 7 | прежний или 11, если полный отчет | 5 |
| \$68H | Прерывание полного отчета | 11 | 7 | режим до подачи команды 66 или 67 | - |
| \$69H | Чтение параметров фискализации (перерегистрации) | 4, 5 | 7 | Прежний | 5 |
| \$80H | Продажа | 2, 4, 7, 8.0, 9 | 2,6 | 8.0 | - |
| \$85H | Закрытие чека | 8 | 2,6 | 2 или 3 | - |
| \$88H | Отмена чека | 8 | 2,6 | 2 или 4 | - |
| \$89H | Подитог чека | 8 | 2,6 | Прежний | - |
| \$8DH | Открыть чек | 2, 4, 7, 9 | 2,6 | 8.0, 8.1, 3 | - |
| \$B0H | Продолжение печати | В любом, только подрежим 3 | 1 | Прежний | - |
| \$FCH | Получить тип устройства | В любом | - | прежний | - |

Примечания:

1. В описаниях команд, символ (*) в 3 столбце означает, что при учете запроса данных из ФП, в режиме состояния 1 выполнение команды не возможно.
2. Команды «отмены действия» должны подаваться с тем же паролем, при котором была подана команда к этому «действию».
3. При отправке команд необходимо использовать только допустимые пароли. При этом необходимо учитывать, что пароли указаны в таблице по возрастанию, что связано с возрастанием доступа к функциональным возможностям ККМ.
4. Таблица индексов паролей:

| Индекс пароля | Наименование пароля | Значение по умолчанию |
|---------------|---|-----------------------|
| 1 | Пароль любого оператора, кроме пароля налогового инспектора | |
| 2 | Пароль операторов (Оп 1-26) | 0 |
| 3 | Пароль старшего оператора (Оп 29) | 0 |
| 4 | Пароль администратора (Оп 28) | 0 |
| 5 | Пароль сервисного оператора (Оп 27) | 0 |
| 6 | Пароль системного администратора (Оп 30) | 30 |
| 7 | Пароль налогового инспектора | 0 |

Образцы формируемых чеков

1. Чек «Автотеста»

| | |
|--|---|
| <p>***SIMURG 001***</p> <p>Ver: S001V001</p> <p>Сборка 0031 от 25-12-2014</p> <p>Принтер Ок.</p> <p>ПО6BAF</p> <p>ОЗУ1Ок.</p> <p>ОЗУ2Ок.</p> <p>СОМ1Ок.</p> <p>USB HOST NC</p> <p>ФПОк.</p> <p>Часы 19-04-2016 14:06:11</p> <p>БНПФД Ок.</p> <p>Driver v0.31</p> <p>ЗНМ 0000000002</p> | <ul style="list-style-type: none"> - наименование ККМ - наименование версии программного обеспечения - номер сборки, дата сборки - тест принтера - контрольная сумма программного обеспечения - тест ОЗУ1 - тест ОЗУ2 - тест СОМ порта - тест USB порта - тест фискальной памяти - тест таймера - тест БНПФД - номер версии драйвера |
|--|---|

| | | |
|-----|--------------|--|
| ИНН | 222222222222 | |
|-----|--------------|--|

I. Торговые чеки

1. Торговый чек в учебном (нефискальном) режиме

| | | |
|-------------------------|-----------------|--|
| *ККМ DEMO* | | - Наименование организации |
| ХЛЕБ | | - Наименование товара |
| ☒ 01 | ≡1 0 0 0.00 | - Номер секции, сумма товара |
| ИТОГ | ≡1000.00 | - Итоговая сумма по чеку |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. | ≡1000.00 | - Наименование вида оплаты |
| #000046 K01 Оператор | | - Порядковый номер документа, номер и имя оператора |
| # 0 0 0 119-04-16 14:05 | | - Порядковый номер торгового чека, дата/ время продажи |
| ИНН | ????????????? | - Признак отсутствия ИНН в ФП |
| ЗНМ 0000000002 НеФиск | | - Заводской номер машины, признак учебного режима |
| Спасибо! | | - Окончание чека |

2. Торговый чек с уникальным кодом при одной продаже (покупке).

| | |
|-------------------------|--|
| *ККМ DEMO* | |
| ХЛЕБ | |
| я 01 | ≡1 0 0 0.00 |
| ИТОГ | ≡1000.00 |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. ≡1000.00 | - Индивидуальный номер налогоплательщика |
| #000006 K01 Оператор | - Признак фискального режима |
| # 0 0 0 119-04-16 14:05 | - Уникальный код с БНПФД |
| ИНН 222222222222 | |
| ЗНМ 0000000002 ≡ФП≡ | |
| CRC 8378430834870 | |
| Спасибо! | |

3. Торговый чек с уникальным кодом при нескольких продажах (покупках).

| | |
|-------------------------|-----------------|
| *ККМ DEMO* | |
| ХЛЕБ | |
| я 01 | ≡1 0 0 0.00 |
| СОЛЬ | |
| я 01 | ≡2 0 0 0.00 |
| ИТОГ | ≡3000.00 |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. ≡3000.00 | |
| #000007 K01 Оператор | |
| # 0 0 0 219-04-16 14:05 | |
| ИНН 222222222222 | |
| ЗНМ 0000000002 ≡ФП≡ | |
| CRC 8370311219882 | |

| | |
|----------|--|
| Спасибо! | |
|----------|--|

4. Торговый чек с уникальным кодом при продаже (покупке) определенного количества товара.

| | |
|--|--|
| <p style="text-align: center;">*ККМ DEMO*</p> <p>СОЛЬ</p> <p style="text-align: right;">5x2000.00 Сум</p> <p>я 01 ≡1 0 0 0 0 . 00</p> <p>ИТОГ ≡10000 .00</p> <p>НАЛИЧНЫМИ Сум. ≡10000.00</p> <p>#000008 K01 Оператор</p> <p># 0 0 0 319-04-16 14:06</p> <p>ИНН 222222222222</p> | <p style="text-align: center;">- Количество, цена товара</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| ЗНМ 0000000002 ≡ФП≡ CRC 8319745640288 Спасибо! | |
|--|--|

5. Торговый чекс уникальным кодом с вычислением сдачи.

| | |
|--|---|
| <p style="text-align: center;">*ККМ DEMO*</p> СОЛЬ x 01 ≡2 0 0 0.00 ИТОГ ≡2000.00 НАЛИЧНЫМИ Сум. ≡2000.00 Внесено ≡5 0 0 0.00 СДАЧА ≡3 0 0 0.00 #000009 K01 Оператор # 0 0 0 419-04-16 14:09 ИНН 222222222222 ЗНМ 0000000002 ≡ФП≡ CRC 8321090193168 Спасибо! | - сумма, внесенная покупателем - сумма сдачи |
|--|---|

6. Торговый чек с уникальным кодом при оплате личной пластиковой картой(далее – ЛПК) через платежный терминал

| | |
|-------------------------|---|
| *ККМ DEMO* | |
| ХЛЕБ | |
| № 01 | ₹1 0 0 0.00 |
| ИТОГ | ₹1000.00 |
| ПЛ.КАРТА сум. ₹2000.00 | |
| #00010 K01 Оператор | |
| # 0 0 0 519-04-16 14:14 | |
| ИНН 222222222222 | |
| ЗНМ 0000000002 ₹ФП ₹ | |
| CRC 8378087688411 | |
| Спасибо! | |
| | - сумма, внесенная покупателем при оплате личной пластиковой картой через платежный терминал |

7. Торговый чек с уникальным кодом при оплате ЛПК через платежный терминал и доплатой наличными денежными средствами с вычислением сдачи покупателю.

| | |
|-------------------------|-----------------|
| *ККМ DEMO* | |
| ХЛЕБ | |
| x 01 | ≡1 0 0 0.00 |
| ИТОГ | ≡1000.00 |
| НАЛИЧНЫМИ Сум | ≡500.00 |
| ПЛ.КАРТА Сум. | ≡500.00 |
| Внесено | ≡1 5 0 0.00 |
| СДАЧА | ≡5 0 0.00 |
| #00011 K01 Оператор | |
| # 0 0 0 619-04-16 14:15 | |
| ИНН | 222222222222 |
| ЗНМ | 0000000002 ≡ФП≡ |
| CRC | 8382685301193 |
| Спасибо! | |

8. Торговый чек с уникальным кодом при оплате корпоративной пластиковой картой (далее – КПК) через платежный терминал.

| | |
|-------------------------|-----------------|
| *ККМ DEMO* | |
| ХЛЕБ | |
| № 01 | ≡1 0 0 0.00 |
| ИТОГ | ≡1000.00 |
| КПК Сум≡1000.00 | |
| #00012 К01 Оператор | |
| # 0 0 0 719-04-16 14:15 | |
| ИНН | 222222222222 |
| ЗНМ | 0000000002 ≡ФП≡ |
| CRC | 8377401264380 |
| Спасибо! | |

II. Отчеты сменные без обнуления

1. X - отчет сменный

| | | |
|--------------------|-----------|---|
| *ККМ DEMO* | | |
| X - ОТЧЕТ | | |
| Чеков | 7 | - наименование документа |
| Смена № | 14 | - количество выбитых чеков |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. | ≡16500.00 | - сумма продаж за наличный расчет |
| ПЛ.КАРТА Сум. | ≡1500.00 | - сумма продаж с оплатой ЛПК через платежный терминал |
| КПК Сум. | ≡1000.00 | - сумма продаж с оплатой КПК через платежный терминал |
| ВЫРУЧКА | ≡19000.00 | - общая выручка по всем видам оплат |
| Необнуляемая сумма | | |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. | ≡71600.00 | - не обнуляемая сумма оплаты наличными денежными средствами |
| ПЛ.КАРТА Сум. | ≡1500.00 | - не обнуляемая сумма по оплате ЛПК |
| | | - не обнуляемая сумма по оплате КПК |
| | | - количество снятых отчетов электронного журнала |
| | | - порядковый номер отчета без обнуления |

| | | |
|------------------------------|--------------|--|
| КПК Сум. | ≡2200.00 | |
| Кол-во снятий эл.журнала | 1 | |
| #000013 K29 Старший оператор | | |
| # 0 0 0 1 19-04-16 14:23 | | |
| ИНН | 000123456789 | |
| ЗНМ | 0000000002 | |
| Спасибо! | | |

2. X - отчет по отделам

| | | |
|------------------------------|--------------|---------------------------------|
| *ККМ DEMO* | | |
| ОТЧЕТ ПО ОТДЕЛАМ | | |
| Отдел № 1 | | |
| Продажи | ≡ 19000.00 | |
| #000014 K29 Старший оператор | | |
| # 0 0 0 2 19-04-16 14:24 | | |
| ИНН | 000123456789 | |
| ЗНМ | 0000000002 | |
| Спасибо! | | |
| | | - общая сумма выручки по отделу |

3. X - отчет по кассирам

| | |
|-------------------------------|---|
| *ККМ DEMO* | |
| ОТЧЕТ ПО ТОВАРАМ И УСЛУГАМ | - наименование, количество проданного товара - номер товара, общая выручка за данный товар |
| ХЛЕБ 5 | |
| 0001 ≡5000.00 | |
| СОЛЬ 7 | - количество наименований проданного товара |
| 0002 ≡14000.00 | - общая сумма выручки |
| * * * * * | |
| Наименований 2 | |
| На сумму ≡19000.00 | |
| # 000016 К29 Старший оператор | |
| # 0 0 0 4 19-04-16 14:25 | |
| ИНН 000123456789 | |
| ЗНМ 0000000002 | |
| Спасибо! | |

5. Отчет почасовой

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| *ККМ DEMO* | |
| ОТЧЕТ ПОЧАСОВОЙ | - заданное время продаж |
| С 14.00 по 14.59 | |
| Продажи ≡ 19000.00 | |
| #000017 К29 Старший оператор | |
| # 0 0 0 3 19-04-16 14:26 | |
| ИНН 000123456789 | |
| ЗНМ 0000000002 | |
| Спасибо! | |

6. Отчет по налогам

| *ККМ DEMO* | | |
|------------------------------|-------------------|---|
| Отчет по налогам | | |
| Оборот | Налог | - наименование налога, установленная ставка |
| | Вкл.налог А 0.00% | - общая выручка, сумма налога |
| 0.00 | ≡ 0.00 | |
| | Вкл.налог В 0.00% | |
| 0.00 | ≡ 0.00 | |
| | Вкл.налог С 0.00% | |
| 0.00 | ≡ 0.00 | |
| | Вкл.налогD 0.00% | - общая сумма налогов |
| 0.00 | ≡ 0.00 | |
| Сумма всех налогов | | ≡ 0.00 |
| #000087 К29 Старший оператор | | |
| # 0 0 0 6 19-04-16 14:27 | | |
| ИНН 000123456789 | | |
| ЗНМ 0000000002 | | |
| Спасибо! | | |

7. X- отчет по инкассации

| | |
|------------------------------|--------------|
| *ККМ DEMO* | |
| X - ОТЧЕТ | |
| Чеков | 7 |
| Смена № | 14 |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. | ≡16500.00 |
| ПЛ.КАРТА Сум. | ≡1500.00 |
| КПК Сум. | ≡1000.00 |
| ВЫРУЧКА | ≡19000.00 |
| Не обнуляемая сумма | |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. | ≡71600.00 |
| ПЛ.КАРТА Сум. | ≡1500.00 |
| КПК Сум. | ≡2200.00 |
| Кол-во снятий эл.журнала | 1 |
| #000019 К29 Старший оператор | |
| # 0 0 0 7 19-04-16 14:27 | |
| ИНН | 222222222222 |
| ЗНМ | 0000000002 |
| Спасибо! | |

8. Отчет электронного журнала

| | |
|-------------------------|-----------------|
| *ККМ DEMO* | |
| ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ | |
| ХЛЕБ | |
| я 01 | ≡1 0 0 0. 00 |
| ИТОГ | ≡1000.00 |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. | ≡1000.00 |
| #000006 К01 Оператор | |
| # 0 0 0 119-04-16 14:05 | |
| ИНН | 222222222222 |
| ЗНМ | 0000000002 ≡ФП≡ |
| CRC | 8378430834870 |
| ХЛЕБ | |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| ☒ 01 | ≡1 0 0 0.00 |
| СОЛЬ | |
| ☒ 01 | ≡2 0 0 0.00 |
| ИТОГ | ≡3000.00 |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. ≡3000.00 | |
| #000007 K01 Оператор | |
| # 0 0 0 219-04-16 14:05 | |
| ИНН 22222222222 | |
| ЗНМ 0000000002 ≡ФП≡ | |
| CRC 8370311219882 | |
| СОЛЬ | |
| | 5x2000.00 Сум |
| ☒ 01 | ≡1 0 0 0 0 . 00 |
| ИТОГ | ≡10000 .00 |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. ≡10000.00 | |
| #000008 K01 Оператор | |
| # 0 0 0 3 19-04-16 14:06 | |
| ИНН 22222222222 | |
| ЗНМ 0000000002 ≡ФП≡ | |
| CRC 8319745640288 | |
| СОЛЬ | |
| ☒ 01 | ≡2 0 0 0.00 |
| ИТОГ | ≡2000.00 |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. ≡2000.00 | |
| Внесено ≡5 0 0 0.00 | |
| СДАЧА ≡3 0 0 0.00 | |
| #000009 K01 Оператор | |
| # 0 0 0 419-04-16 14:09 | |
| ИНН 22222222222 | |
| ЗНМ 0000000002 ≡ФП≡ | |
| CRC 8321090193168 | |
| ХЛЕБ | |
| ☒ 01 | ≡1 0 0 0.00 |
| ИТОГ | ≡1000.00 |
| ПЛ.КАРТА Сум. ≡2000.00 | |
| #00010 K01 Оператор | |
| # 0 0 0 519-04-16 14:14 | |
| ИНН 22222222222 | |
| ЗНМ 0000000002 ≡ФП≡ | |
| CRC 8378087688411 | |
| ХЛЕБ | |
| ☒ 01 | ≡1 0 0 0.00 |
| ИТОГ | ≡1000.00 |
| НАЛИЧНЫМИ Сум≡500.00 | |
| ПЛ.КАРТА Сум.≡500.00 | |
| Внесено ≡1 5 0 0.00 | |
| СДАЧА ≡5 0 0.00 | |
| #00011 K01 Оператор | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---|---------|----|----------------|-----------|---------------|----------|----------|----------|---------|-----------|---------------------|--|----------------|-----------|---------------|----------|----------|----------|--------------------------|---|--|
| <p># 0 0 0 619-04-16 14:15 ИНН 222222222222 ЗНМ 0000000002 ≡ФП≡ CRC 8382685301193 ХЛЕБ № 01 ≡1 0 0 0.00 ИТОГ ≡1000.00 КПКСум≡1000.00 #00012 К01 Оператор # 0 0 0 719-04-16 14:15 ИНН 222222222222 ЗНМ 0000000002 ≡ФП≡ CRC 8377401264380 *ККМ DEMO* Х - ОТЧЕТ</p> <table> <tr> <td>Чеков</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Смена №</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>НАЛИЧНЫМИ Сум.</td> <td>≡16500.00</td> </tr> <tr> <td>ПЛ.КАРТА Сум.</td> <td>≡1500.00</td> </tr> <tr> <td>КПК Сум.</td> <td>≡1000.00</td> </tr> <tr> <td>ВЫРУЧКА</td> <td>≡19000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Не обнуляемая сумма</td> </tr> <tr> <td>НАЛИЧНЫМИ Сум.</td> <td>≡71600.00</td> </tr> <tr> <td>ПЛ.КАРТА Сум.</td> <td>≡1500.00</td> </tr> <tr> <td>КПК Сум.</td> <td>≡2200.00</td> </tr> <tr> <td>Кол-во снятий эл.журнала</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>#000020 К29 Старший оператор # 0 0 0 8 19-04-16 14:28 ИНН 000123456789 ЗНМ 0000000002 Спасибо!</p> | Чеков | 7 | Смена № | 14 | НАЛИЧНЫМИ Сум. | ≡16500.00 | ПЛ.КАРТА Сум. | ≡1500.00 | КПК Сум. | ≡1000.00 | ВЫРУЧКА | ≡19000.00 | Не обнуляемая сумма | | НАЛИЧНЫМИ Сум. | ≡71600.00 | ПЛ.КАРТА Сум. | ≡1500.00 | КПК Сум. | ≡2200.00 | Кол-во снятий эл.журнала | 1 | |
| Чеков | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Смена № | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. | ≡16500.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПЛ.КАРТА Сум. | ≡1500.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПК Сум. | ≡1000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВЫРУЧКА | ≡19000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не обнуляемая сумма | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НАЛИЧНЫМИ Сум. | ≡71600.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПЛ.КАРТА Сум. | ≡1500.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПК Сум. | ≡2200.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кол-во снятий эл.журнала | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

III. Отчеты сменные с обнулением

1. Z-отчет сменный

ККМ DEMO

Z-ОТЧЕТ

Чеков 7

Смена № 14

НАЛИЧНЫМИ Сум.

≡16500.00

ПЛ.КАРТА Сум.

≡1500.00

КПК Сум.

≡1000.00

ВЫРУЧКА ≡19000.00

Не обнуляемая сумма

НАЛИЧНЫМИ Сум. ≡71600.00

ПЛ.КАРТА Сум. ≡1500.00

КПК Сум. ≡2200.00

Кол-во снятий эл.журнала 1

Остаток сменных записей 2086

#000021 К29 Администратор

0 0 1 4 19-04-16 14:29

ИНН 222222222222

РНМ 111111111111

ЗНМ 0000000002 ≡ФП≡

CRC 8377900779737

Спасибо!

- остаток сменных записей в ФП

- номер Z-отчета (сменных записей в ФП)

