



код продукции
40 1760 2

КОНТРОЛЬНО - КАССОВАЯ ТЕХНИКА

КОНТРОЛЬНО - КАССОВАЯ МАШИНА

КАСБИ - 03К - 01

Руководство по эксплуатации

Налоговый инспектор

Часть 3

УЯИД. 695234.005- 03 РЭ2

Содержание

1	Включение машины.....	6
2	Порядок работы.....	6
3	Режим работы с ФП.....	7
3.1	Структура меню.....	7
3.2	Вход в режим работы с ФП.....	8
3.3	Фискализация/ перерегистрация.....	8
3.4	Отчеты.....	10
3.4.1	Фискальные отчеты.....	11
3.4.1.1	Отчет по заданному номеру записи.....	11
3.4.1.2	Отчет по заданной дате.....	12
3.4.2	Отчеты из ЭКЛЗ.....	14
3.4.2.1	Отчеты из ЭКЛЗ по номеру смены.....	14
3.4.2.2	Отчеты из ЭКЛЗ по дате.....	16
3.4.2.3	Отчеты из ЭКЛЗ по номеру КПК.....	17
3.4.2.4	Отчёт по номеру КПК.....	17
3.4.2.5	Отчёт по итогам активизации ЭКЛЗ.....	18
3.4.2.6	КП по номеру смены.....	18
3.5	Свободные поля ФП.....	20
3.6	Блокировка ККМ.....	20
3.6.1	Режим проверки сохранности фискальных данных.....	20
3.6.2	Установка блокировки ККМ.....	20
3.7	Отчеты при неисправности ФП.....	20

Настоящая инструкция содержит сведения о правилах работы на контрольно-кассовой машине КАСБИ – 03К - 01 (далее по тексту – машина или ККМ), необходимые для ее правильной эксплуатации при проведении операции фискализации / перерегистрации, при получении различных видов фискальных отчетов.

ВНИМАНИЕ: С 1.01.2008Г. ЗАВОДСКИЕ НОМЕРА ИМЕЮТ ФОРМАТ 00XXXXXX, ГДЕ ПЕРВЫЕ ДВЕ ЦИФРЫ - НЕЗНАЧАЩИЕ НУЛИ, ДАЛЕЕ ШЕСТЬ ЦИФР - ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ККМ.

При эксплуатации ККМ необходимо дополнительно пользоваться УЯИД.695234.005-03 РЭ, УЯИД.695234.005-03 РЭЗ и УЯИД.695234.005-03 ПС.

Сокращения, принятые в тексте:

БУФП - блок управления, фискальной памяти, питания;

ИНН - идентификационный номер налогоплательщика;

КЛ - контрольная лента;

КПК - криптографический проверочный код;

РНМ - регистрационный номер машины;

ФП - фискальная память;

ЦТО - центр технического обслуживания;

ЭКЛЗ - электронная контрольная лента защищенная.

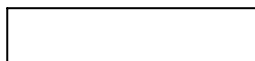
Условные обозначения, используемые в тексте:



- нажать клавишу;



- набрать число на цифровом поле клавиатуры;



- информация на индикаторе;



- печатаемый документ.

Машина имеет встроенную ФП с возможностью доступа к информации (считывания) только по паролю с сохранностью информации сроком не менее шести лет. Режим работы ККМ с ФП называется фискальным.

Машина имеет встроенный программно-аппаратный модуль ЭКЛЗ, обеспечивающий контроль функционирования ККМ с возможностью доступа к информации (считывания) только по паролю.

В фискальном режиме машина обеспечивает регистрацию в накопителе ФП отчетных данных по Z - отчету (закрытию смены) после вывода КЛ. При этом оформление любого печатаемого документа (чека, КЛ и др.) сопровождается печатью ИНН, РНМ, а также печатью признака наличия фискального режима (в конце любого печатаемого документа появляется буква «Ф»).

После активизации ЭКЛЗ на всех печатаемых документах печатается номер КПК, значение КПК и регистрационный номер ЭКЛЗ.

В учебном (нефискальном) режиме в конце печатаемого документа буква «Ф» не печатается.

Если объем свободного места в ФП для записи информации менее 30 итоговых сменных отчетов, то при каждом закрытии смены в конце чека печатается предупреждение:

ВНИМАНИЕ!

ОСТАЛОСЬ ЗАКРЫТИЙ:

XX

количество закрытий

Произвести закрытие архива ЭКЛЗ если:

- ЭКЛЗ близка к заполнению (при каждом закрытии смены в начале документа печатается сообщение: «ВНИМАНИЕ!

**ЭКЛЗ БЛИЗКА
К ЗАПОЛНЕНИЮ»**

- близок лимит времени функционирования данной ЭКЛЗ в составе ККМ (12 месяцев, начиная с даты активизации ЭКЛЗ), на индикатор выдается сообщение: «ЛИМИТ ЭКЛЗ», при этом следует закончить оформление документа, при оформлении которого появилось данное сообщение, провести закрытие смены (при этом в начале Z-отчета печатается сообщение «Лимит ЭКЛЗ») и провести закрытие архива ЭКЛЗ;

- неисправна ЭКЛЗ, при этом на индикатор выдается сообщение об ошибке (описание возможных неисправностей и способов их устранения приведены в УЯИД.695234.005-03 РЭ1 раздел 7);

- неисправна ФП;

- неисправна ФП, при этом возможно закрытие архива без закрытия смены.

В этом случае необходимо произвести закрытие архива ЭКЛЗ. Закрытие архива ЭКЛЗ производит **электромеханик** ЦТО, по окончании закрытия выдается соответствующий документ. Если возникла ошибка записи в ЭКЛЗ при оформлении документа на индикаторе кратковременно высвечивается сообщение «Ошб. данные» и на документе печатается: «ОТМЕНА ДОКУМЕНТА», документ является незавершенным и суммы в сменный итог не заносятся. После закрытия архива старой ЭКЛЗ на фискализированной ККМ и до активизации новой ЭКЛЗ получение отчетов невозможно. На индикаторе появляется надпись «Архив закр.»

В случае снятия ЭКЛЗ без закрытия архива и подключения новой ЭКЛЗ в фискальных отчетах печатается сообщение «НЕТ ЗАКРЫТИЯ ЭКЛЗ».

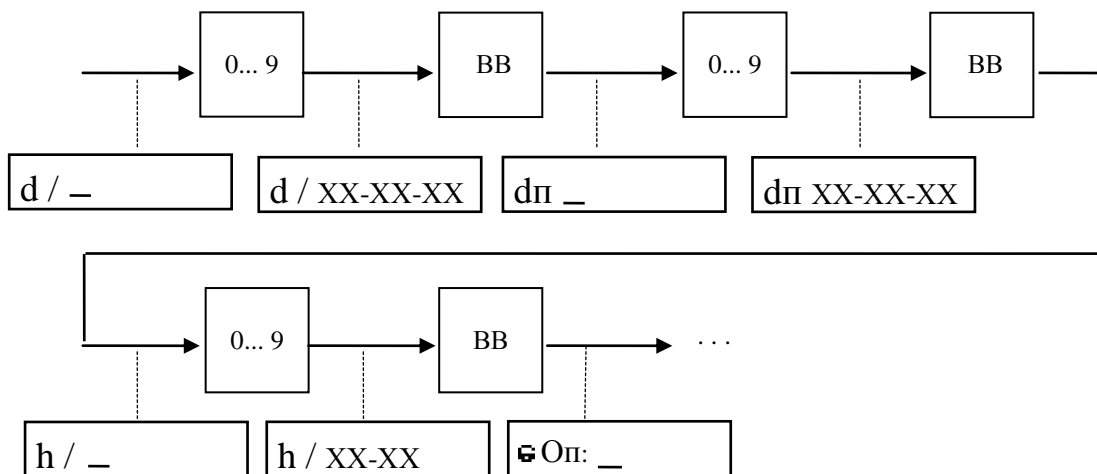
После снятия ЭКЛЗ пользователи ККМ обязаны обеспечить ее сохранность с зарегистрированной в ней информацией в течение пяти лет с момента снятия ЭКЛЗ с ККМ. Правила хранения ЭКЛЗ приводятся в документации на ЭКЛЗ.

ВНИМАНИЕ: РЕМОНТ ЭКЛЗ, НАРУШЕНИЕ ПЛОМБИРОВКИ ЭКЛЗ И ИНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКЛЗ, КРОМЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА, В СОСТАВЕ ККМ И ВНЕ ККМ, ЗАПРЕЩЕНЫ.

1 Включение машины

1.1 При питании машины от встроенного аккумулятора для ее включения достаточно перевести тумблер включения питания из положения «О» в положение «I». При питании от внешнего источника, от сети переменного тока, от автомобильного аккумулятора машина предварительно должна быть подключена соответствующим кабелем через разъемы на боковой панели машины к источнику. После включения машина устанавливает все элементы схемы в исходное состояние и проводит самотестирование. На индикаторе оператора (кассира) (далее по тексту индикатор) в это время высвечивается надпись: «Проверка».

1.2 При нормальном завершении всех тестов на индикаторе последовательно высвечиваются текущие дата и время, после чего машина переходит в режим «Касса», на индикатор выдается запрос на ввод кода оператора (оператора 1, оператора 2). При обнаружении ошибки во время прохождения теста на индикатор выдается соответствующее сообщение. При первом включении машины после прохождения тестов самопроверки необходимо ввести текущие дату и время:



2 Порядок работы

2.1 Для удобства работы оператора с машиной организован диалоговый режим работы:

- вход в меню - при нажатии клавиши ВВОД;
- выход в предыдущее состояние - при нажатии клавиши СБРОС;
- перемещение по меню (подменю) - с помощью клавиш « \rightarrow », « \leftarrow » или с помощью цифровых клавиш (ввод номера нужного пункта);
- сброс ошибочно введенных данных производится нажатием клавиши СБ, при этом сбрасывается все введенное значение, после чего следует повторить ввод данных.

Во время работы на ККМ возможно переключение машины в режим отображения текущего времени и даты. Для этого необходимо нажать клавишу «00». После нажатия клавиши «00» ККМ запоминает прерванное состояние и на

индикаторе последовательно высвечиваются текущие время и дата. По окончании просмотра машина возвращается в исходное состояние.

Примечание - Обращение к регистру просмотра времени и даты невозможно в режимах фискализации и просмотра свободных полей ФП.

3 Режим работы с ФП

Доступ к режиму работы с ФП закрывается паролем, который может иметь от одной до шести цифр. На заводе - изготовителе устанавливается код пароля - 00.

При вводе пароля набираемые цифры на индикаторе не отображаются. После набора каждой цифры на индикаторе высвечивается признак " * ". При попытке ввода пароля более шести цифр выдается звуковой сигнал. Ввод значения осуществляется при нажатии клавиши ВВ. Производится сравнение введенной информации с записанной в память машины. При несовпадении информации выдается звуковой сигнал и разрешается повторный ввод пароля. ККМ при этом блокируется для проведения других операций во всех режимах до ввода правильного пароля. В случае совпадения введенного и записанного в память пароля машина переходит в выбранный режим.

3.1 Структура меню

3. 1. 1 Структура меню в соответствии с рисунками 1 и 2.

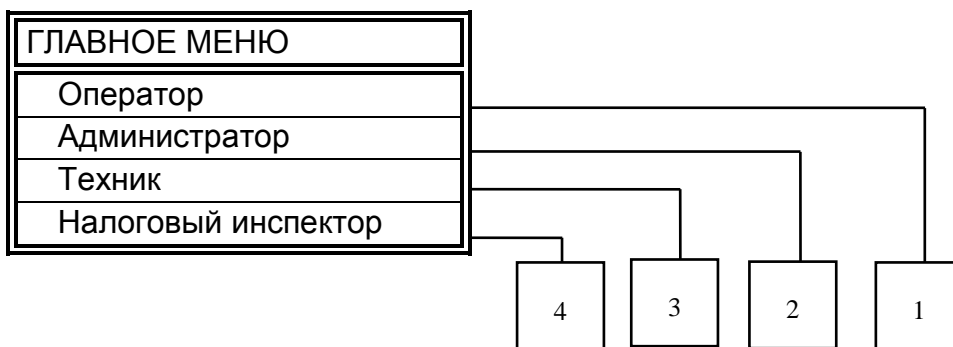


Рисунок 1

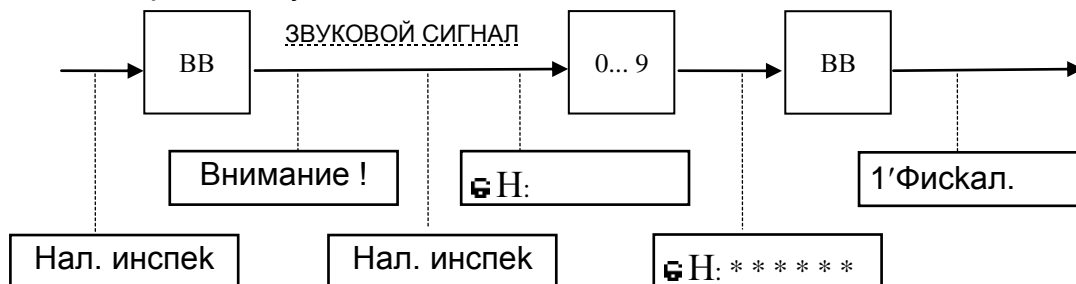


Рисунок 2

Данный режим обеспечивает перевод ККМ в фискальный режим и получение фискальных отчетов. Виды печатаемых документов приведены в УЯИД.695234.005-03 РЭЗ.

3.2 Вход в режим работы с ФП

Вход в режим осуществляется из главного меню:



При вводе **неправильного** пароля в фискальном режиме ККМ блокируется до ввода пароля, **записанного в ФП машины**.

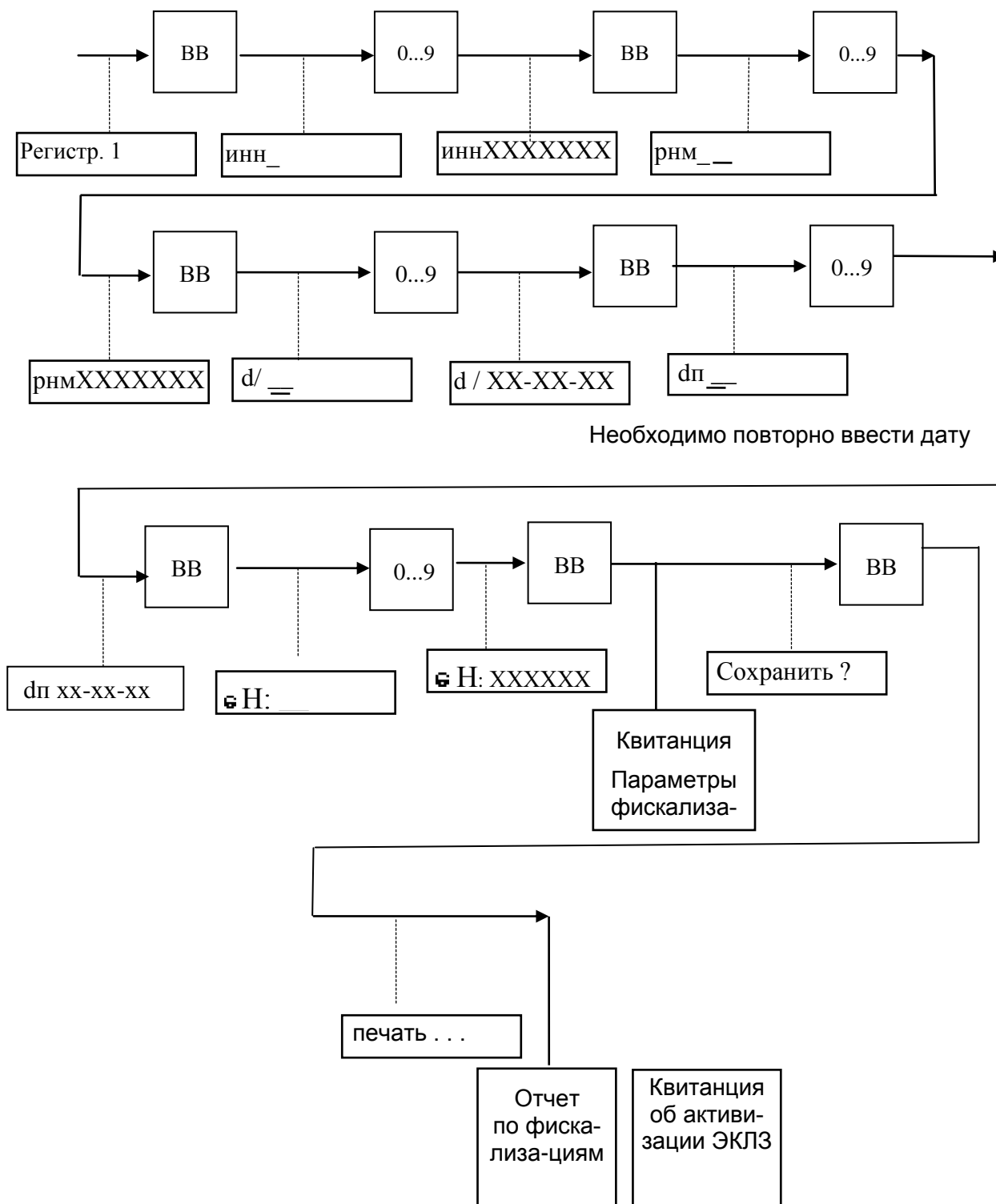
3.3 Фискализация/ перерегистрация

Проведение фискализации ФП возможно только при закрытой смене. Если смена не закрыта (т.е. были продажи, но не была выведена КЛ и Z - отчет), то выдается сообщение «Закр.смену». Вывод КЛ и Z - отчета осуществляется в режиме «Администратор». Если смена закрыта, то индикатор примет вид: "1 ' Фискал.". Нажать клавишу ВВ. При проведении первой фискализации автоматически происходит активизация ЭКЛЗ и выдается соответствующая квитанция.

Примечания

- 1 Максимальное количество цифр в РНМ и ИНН - 12. Информация высвечивается на индикаторе. При вводе цифры курсор перемещается на позицию вправо.
- 2 Дата последующей перерегистрации должна быть не раньше даты предыдущей перерегистрации. При вводе ошибочной даты выдается звуковой сигнал, введенные цифры сбрасываются и разрешается повторный ввод.
- 3 Сброс ошибочных данных и выход из подрежима осуществляется при нажатии клавиши СБ.
- 4 После проведения фискализации/перерегистрации:
 - происходит приведение в исходное состояние всех паролей (кроме пароля, закрывающего вход в режим работы с ФП), баз данных и параметров настройки ККМ (установка начальных заводских параметров);
 - при оформлении любого печатного документа печатается специальная строка (логотип), которая несет информацию о наличии фискального режима: «ФИСКАЛЬНЫЙ».

Максимальное количество перерегистраций 10.



Квитанция об активации ЭКЛЗ в соответствии с рисунком 3.

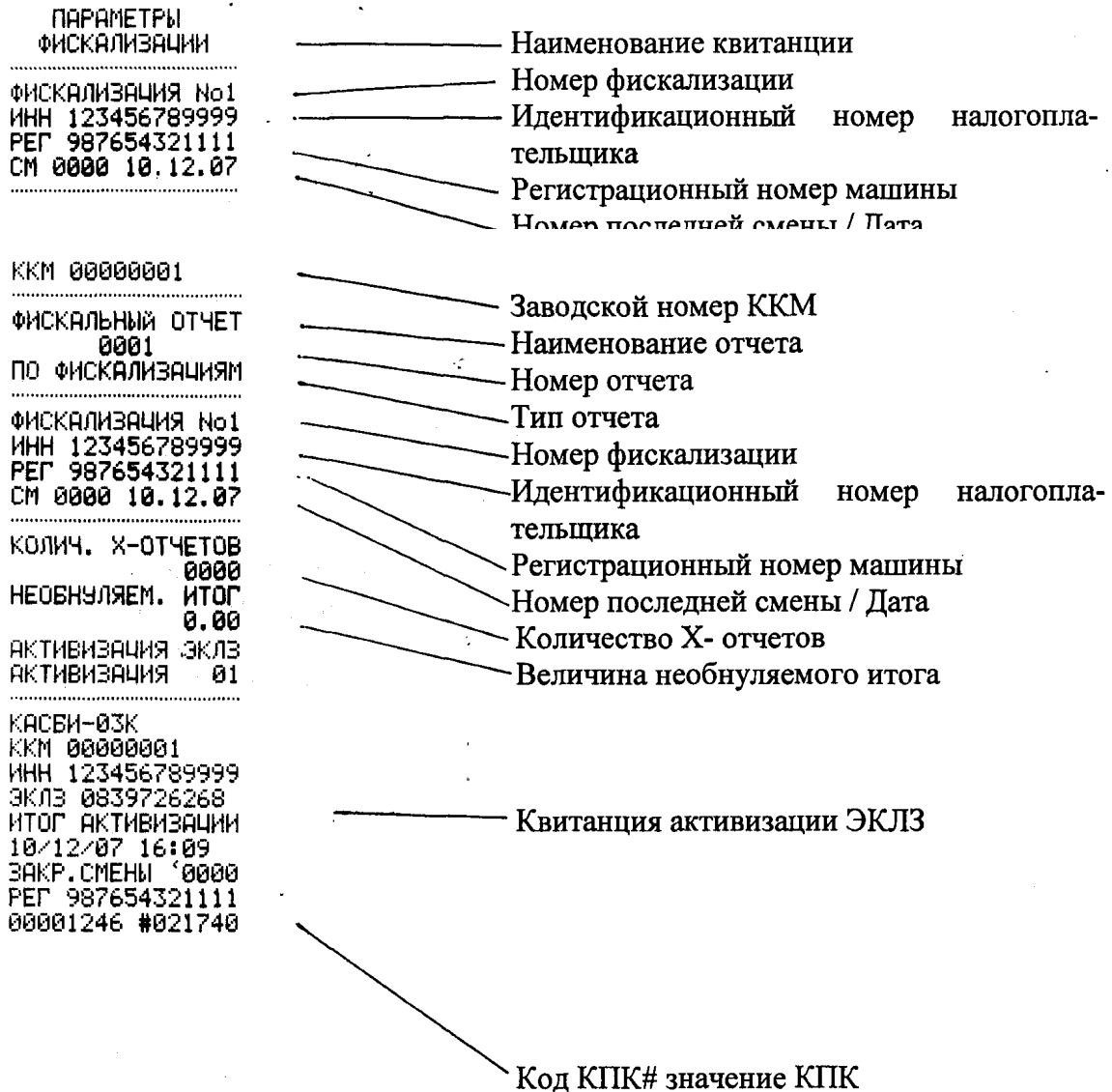


Рисунок 3

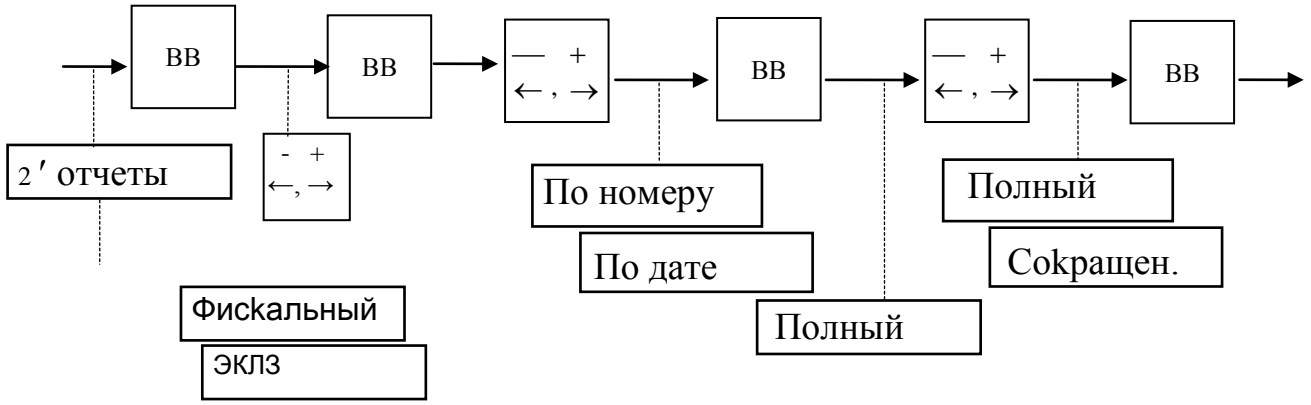
Печать отчета по фискализациям производится только при проведении фискализации.

3.4 Отчеты

Возможны следующие виды фискальных отчетов:

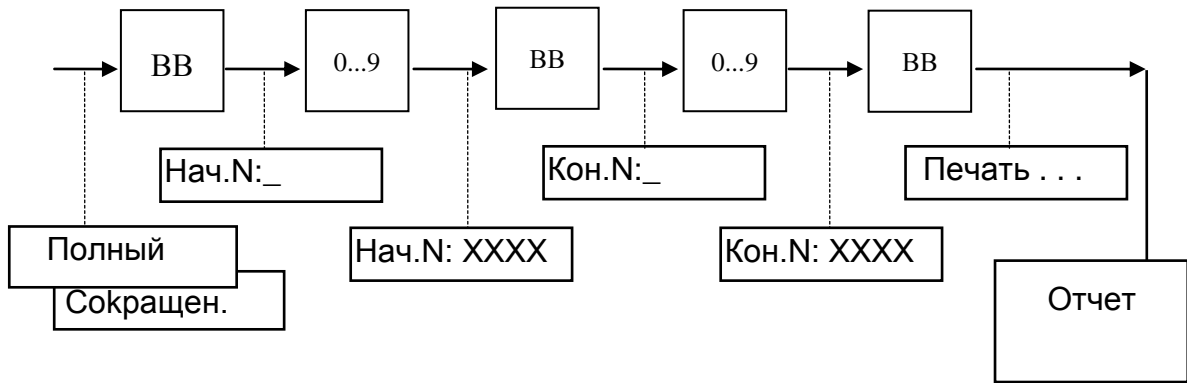
- по дате;
- по номеру записи.

Каждый из отчетов может быть полным или сокращенным. Вывод отчетов возможен только при закрытой смене.



3.4.1 Фискальные отчеты

3.4.1.1 Отчет по заданному номеру записи



Полный отчет по заданному номеру смены в соответствии с рисунком 4.

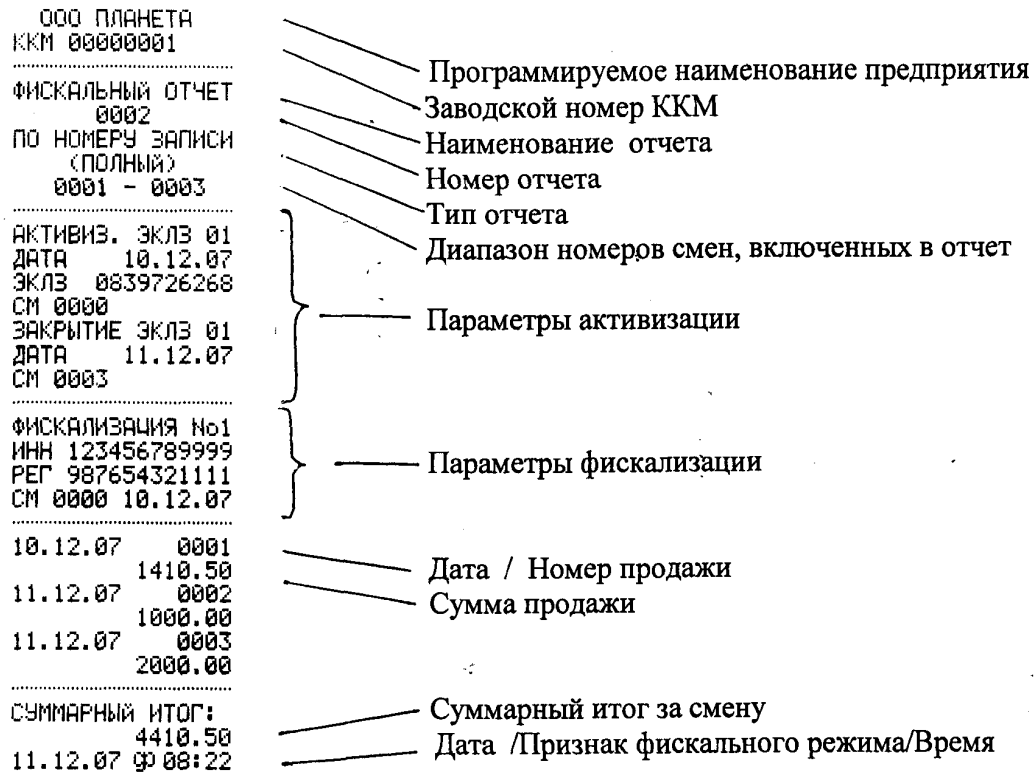


Рисунок 4

Сокращенный отчет по заданному номеру смены в соответствии с рисунком

5.

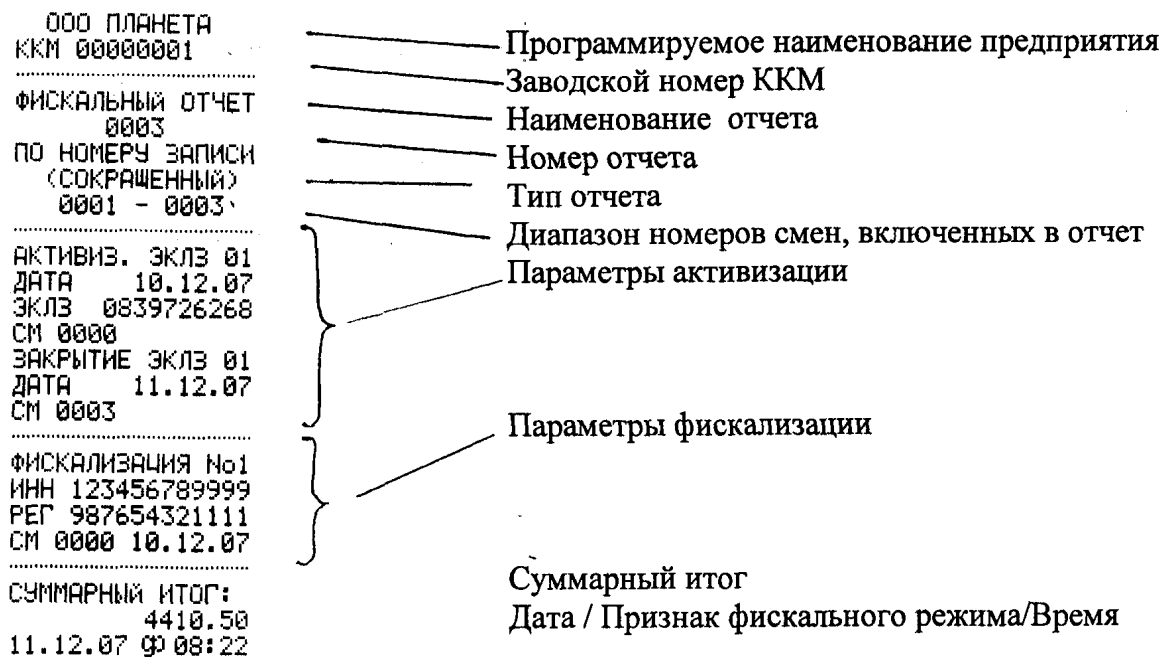
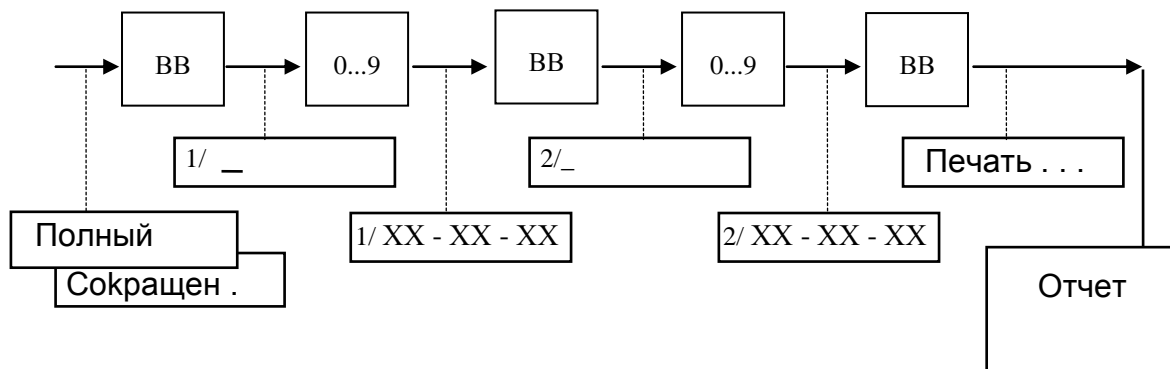


Рисунок 5

Примечания:

- 1 – начальный номер- номер первого закрытия смены последней перерегистрации ФП.
- 2 - конечный номер- номер последнего закрытия смены последней перерегистрации ФП.
- 3 Конечный и начальный номер записи должен содержать не более четырёх цифр.
- 4 Если конечный номер записи менее начального номера записи, то на индикаторе высвечивается сообщение: «Ошиб. номер», после нажатия клавиши СБ разрешается повторный ввод конечного номера, повторное нажатие клавиши СБ дает возможность ввода начального номера.
- 5 Допускается задавать заведомо больший интервал номеров для отчета, при этом отчет будет выводиться только по существующим номерам закрытий смен.

3.4.1.2 Отчет по заданной дате



Полный отчет по заданной дате в соответствии с рисунком 6.

ООО ПЛАНЕТА ККМ 00000001		Программируемое наименование предприятия
.....		
ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ 0004		Заводской номер ККМ
ПО ДАТЕ ЗАПИСИ (ПОЛНЫЙ)		Наименование отчета
10.12.07-		Номер отчета
15.12.07		Тип отчета
.....		Диапазон дат, включенных в отчет
АКТИВИЗ. ЭКЛЗ 01	}	Параметры активизации ЭКЛЗ
ДАТА 10.12.07		
ЭКЛЗ 0839726268		
СМ 0000		
ЗАКРЫТИЕ ЭКЛЗ 01	}	Параметры фискализации
ДАТА 11.12.07		
СМ 0003		
.....		
ФИСКАЛИЗАЦИЯ No1		
ИНН 123456789999		
РЕГ 987654321111		
СМ 0000 10.12.07		
.....		
10.12.07 0001		
1410.50		
11.12.07 0002		Дата / Номер продажи
1000.00		Сумма продажи
11.12.07 0003		
2000.00		
.....		
СУММАРНЫЙ ИТОГ:		Суммарный итог
4410.50		Дата / Признак фискального режима/ Время
11.12.07 ФФ 08:23		

Рисунок 6

Сокращенный отчет по заданной дате в соответствии с рисунком 7.

ООО ПЛАНЕТА ККМ 00000001		Программируемое наименование предприятия
.....		
ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ 0005		Заводской номер ККМ
ПО ДАТЕ ЗАПИСИ (СОКРАЩЕННЫЙ)		Наименование отчета
10.12.07-		Номер отчета
15.12.07		Тип отчета
.....		Диапазон дат, включенных в отчет
АКТИВИЗ. ЭКЛЗ 01	}	Параметры активизации ЭКЛЗ
ДАТА 10.12.07		
ЭКЛЗ 0839726268		
СМ 0000		
.....		
ФИСКАЛИЗАЦИЯ No1	}	Параметры фискализации
ИНН 123456789999		
РЕГ 987654321111		
СМ 0000 10.12.07		
.....		
СУММАРНЫЙ ИТОГ:		Суммарный итог
4410.50		Дата / Признак фискального режима/ Время
11.12.07 ФФ 08:49		

Рисунок 7

Примечания

1 Если дата введена некорректно (т.е. несуществующее число или несуществующее количество месяцев и т.п.), то раздаётся звуковой сигнал и разрешается повторный ввод даты.

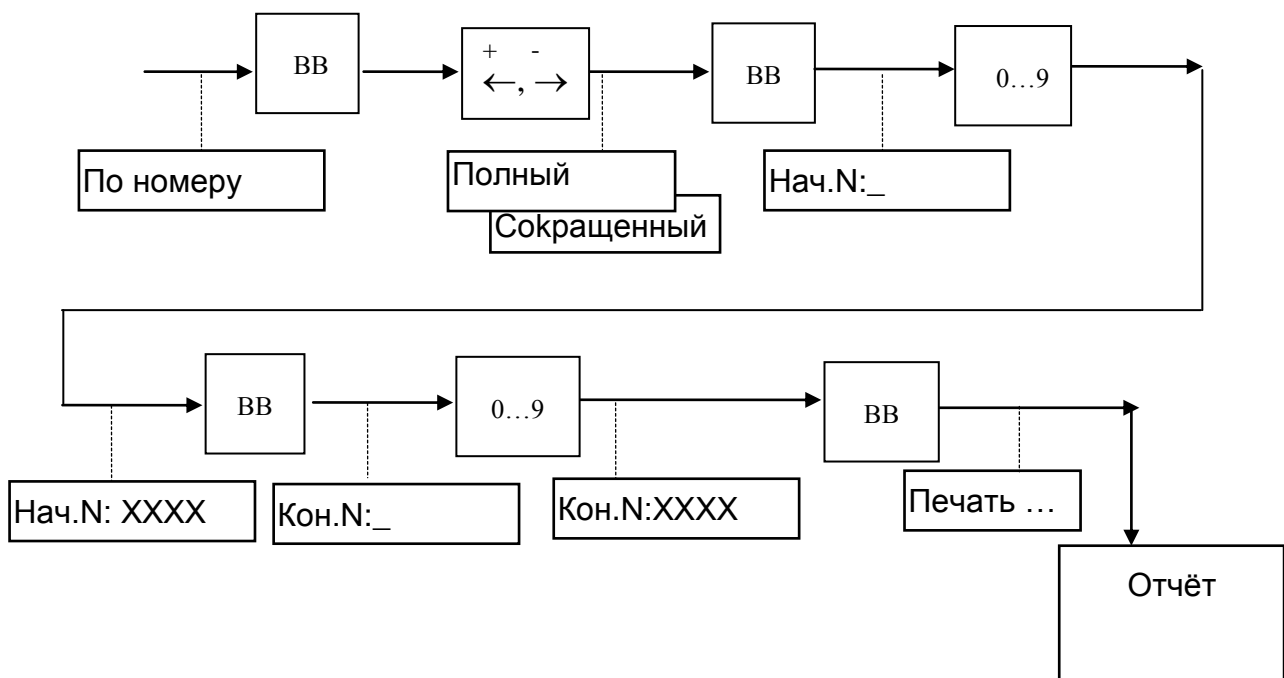
2 Если начальная дата больше даты текущей или если конечная дата меньше начальной даты, то на индикаторе высвечивается сообщение «Ошиб.дата», после нажатия клавиши СБ разрешается повторный ввод даты. Вторичное нажатие клавиши СБ переводит машину в подрежим выбора отчетов по дате.

Допускается задавать заведомо больший интервал, при этом отчет будет выводиться по существующим датам.

3.4.2 Отчеты из ЭКЛЗ

Печать любого отчета из ЭКЛЗ может быть остановлена при нажатии любой клавиши.

3.4.2.1 Отчеты из ЭКЛЗ по номеру смены



Полный отчёт по номеру смены в соответствии с рисунком 8.

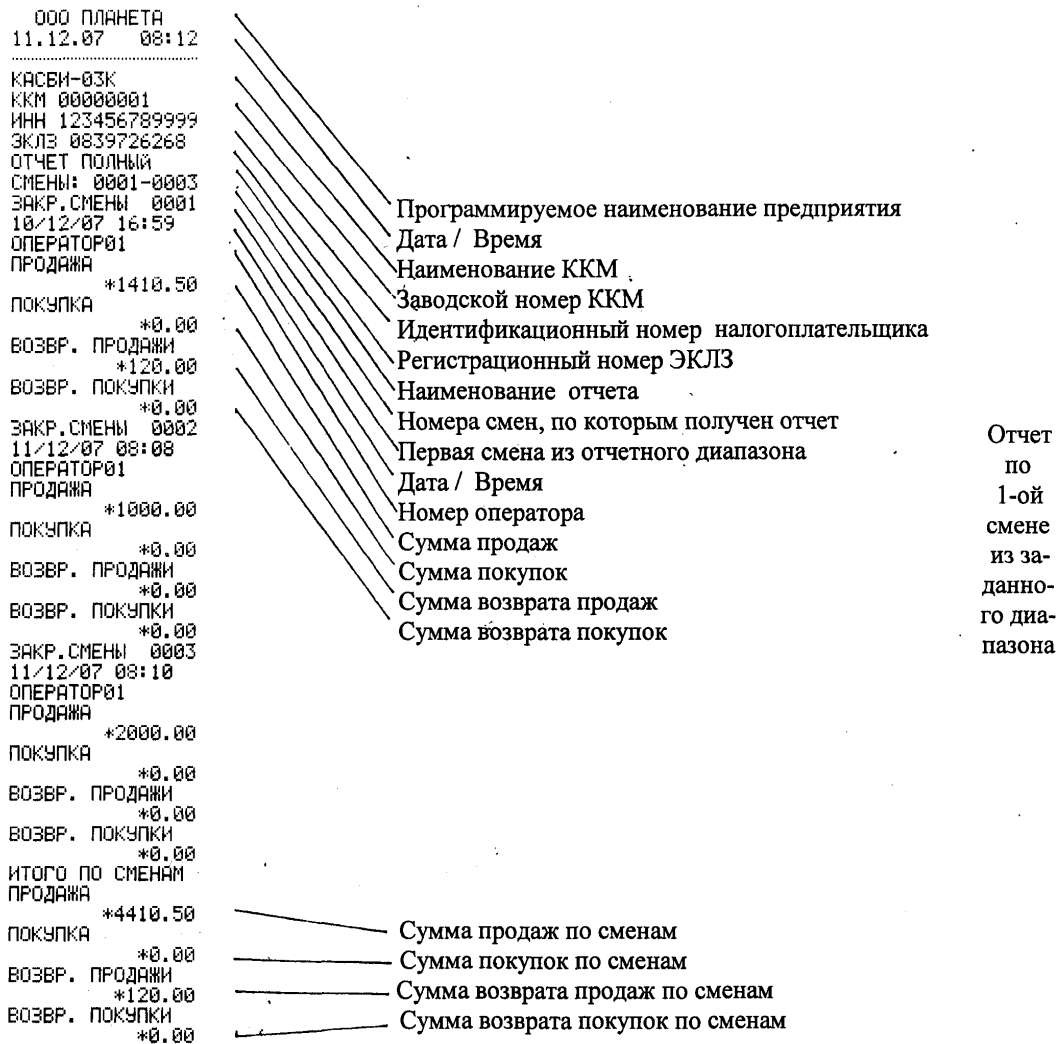


Рисунок 8

Сокращенный отчёт по номеру смены в соответствии с рисунком 9.

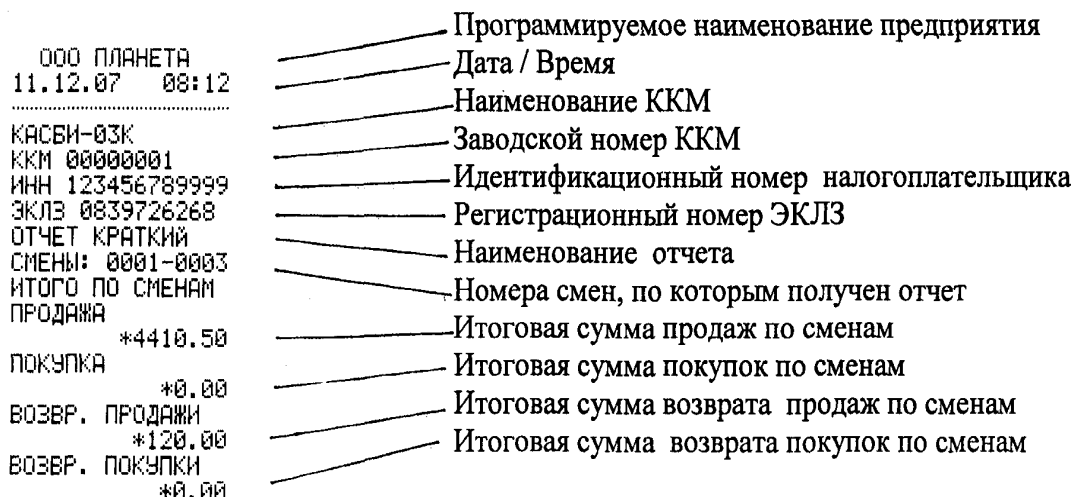
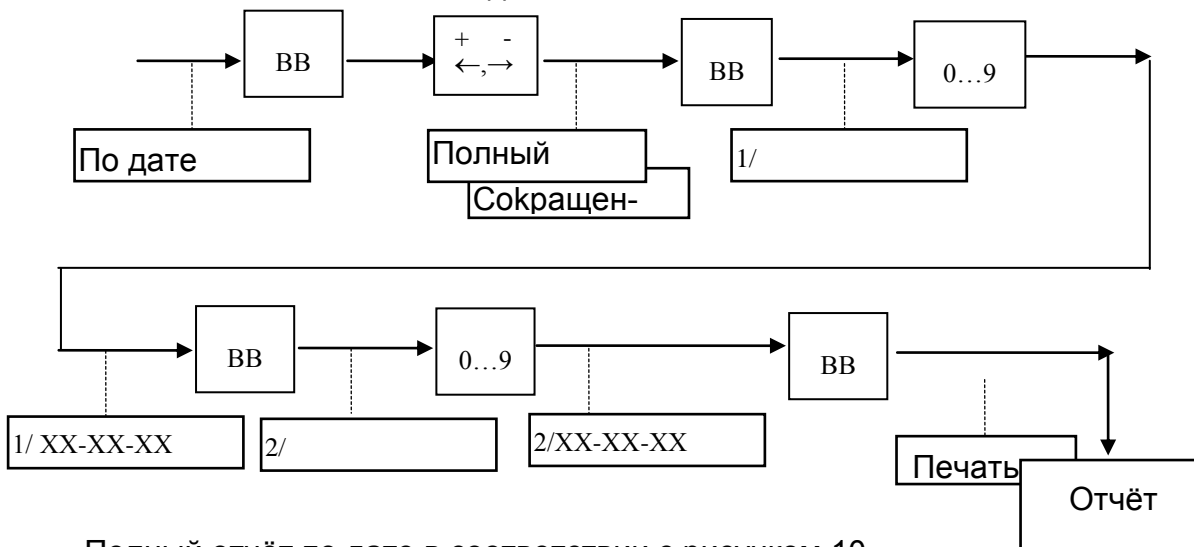


Рисунок 9

3.4.2.2 Отчеты из ЭКЛЗ по дате



Полный отчёт по дате в соответствии с рисунком 10.

```

000 ПЛАНЕТА
11.12.07 08:18
-----
КАСБИ-03К
ККМ 00000001
ИНН 123456789999
ЭКЛЗ 0839726268
ОТЧЕТ ПОЛНЫЙ
ДАТЫ: 10/12/07-
      15/12/07
ЗАКР. СМЕНИ 0001
10/12/07 16:59
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА
      *1410.50
ПОКУПКА      *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *120.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00
ЗАКР. СМЕНИ 0002
11/12/07 08:08
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА
      *1000.00
ПОКУПКА      *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00
ЗАКР. СМЕНИ 0003
11/12/07 08:10
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА
      *2000.00
ПОКУПКА      *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00
ИТОГО ПО СМЕНАМ
ПРОДАЖА      *4410.50
ПОКУПКА      *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *120.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00
    
```

- Программируемое наименование предприятия
- Дата / время
- Наименование ККМ
- Заводской номер ККМ
- Идентификационный номер налогоплательщика
- Регистрационный номер ЭКЛЗ
- Наименование отчета
- Даты, по которым получен отчет
- Номер первой смены из отчетного периода
- Дата / Время
- Номер оператора
- Сумма продаж
- Сумма покупок
- Сумма возврата продаж
- Сумма возврата покупок
- Итоговая сумма продаж по сменам
- Итоговая сумма покупок по сменам
- Итоговая сумма возврата продаж по сменам
- Итоговая сумма возврата покупок по сменам

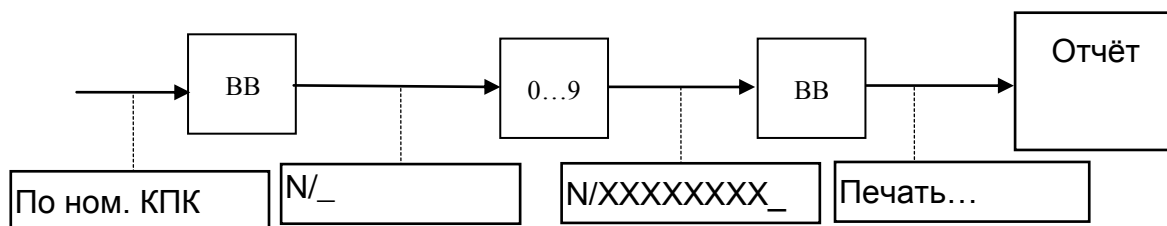
Рисунок 10

Сокращенный отчет по номеру в соответствии с рисунком 11

ООО ПЛАНЕТА	Программируемое наименование предприятия
11.12.07 08:18	Дата / Время
КАСВИ-03К	Наименование ККМ
ККМ 00000001	Заводской номер ККМ
ИНН 123456789999	Идентификационный номер налогоплательщика
ЭКЛЗ 0839726268	Регистрационный номер ЭКЛЗ
ОТЧЕТ КРАТКИЙ	Наименование отчета
ДАТЫ: 10/12/07-	Даты по которым получен отчет
15/12/07	
ИТОГО ПО СМЕНАМ	Итоговая сумма продаж по сменам
ПРОДАЖА *4410.50	Итоговая сумма покупок по сменам
ПОКУПКА *0.00	Итоговая сумма возврата продаж по сменам
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *120.00	Итоговая сумма возврата покупок по сменам
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00	

Рисунок 11

3.4.2.3 Отчеты из ЭКЛЗ по номеру КПК



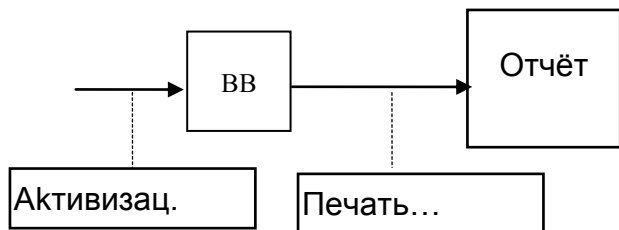
3.4.2.4 Отчёт по номеру КПК

Отчёт по номеру КПК в соответствии с рисунком 12.

ООО ПЛАНЕТА	Программируемое наименование предприятия
11.12.07 08:19	Дата / Время
КАСВИ-03К	Наименование ККМ
ККМ 00000001	Заводской номер ККМ
ИНН 123456789999	Идентификационный номер налогоплательщика
ЭКЛЗ 0839726268	Регистрационный номер ЭКЛЗ
ДОК-Т 00001248	Номер КПК, по которому получен отчет
ПРОДАЖА 10/12/07	Наименование операции/дата
16:47 ОПЕРАТОР01	Время/номер оператора
ОТД001 3.000	
*135.00	Описание операций, проводимых в данном документе
ОТД002 2.000	
*120.00	
ИТОГ *255.00	
00001248 #024976	Номер КПК # Значение КПК

Рисунок 12

3.4.2.5 Отчёт по итогам активизации ЭКЛЗ

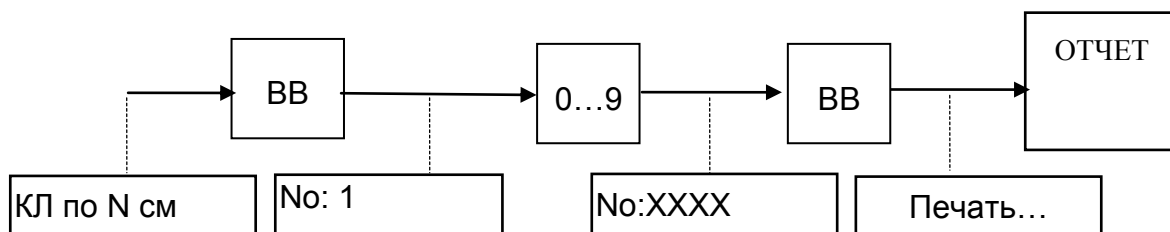


Отчёт по итогам активизации в соответствии с рисунком 13.



Рисунок 13

3.4.2.6 КЛ по номеру смены



КЛ по номеру смены в соответствии с рисунком 14.

```

000 ПЛАНЕТА
11.12.07 08:20
-----
КАСБИ-03К
ККМ 00000001
ИНН 123456789999
ЭКЛЗ 0839726268
КОНТРОЛЬН. ЛЕНТА
СМЕНА 0001
ПРОДАЖА 10/12/07
16:41 ОПЕРАТОР01
ОТД001 1.000
      *0.00
ИТОГ *0.00
00001247 #060764
ПРОДАЖА 10/12/07
16:47 ОПЕРАТОР01
ОТД001 3.000
      *135.00
ОТД002 2.000
      *120.00
ИТОГ *255.00
00001248 #024976
ПРОДАЖА 10/12/07
16:49 ОПЕРАТОР01
ОТД003 1.000
      *25.00
ИТОГ *25.00
00001249 #055413
ПРОДАЖА 10/12/07
16:50 ОПЕРАТОР01
ОТД002 3.000
      *360.00
ИТОГ *360.00
00001250 #039502
ВОЗВ.ПР.10/12/07
16:50 ОПЕРАТОР01
ОТД002 1.000
      *120.00
ИТОГ *120.00
00001251 #060258
ПРОДАЖА 10/12/07
16:52 ОПЕРАТОР01
ОТД001 3.000
      *450.00
СКИД *22.50
ИТОГ *427.50
00001252 #006558
ПРОДАЖА 10/12/07
16:53 ОПЕРАТОР01
ОТД004 1.000
      *80.00
НАЧН *8.00
ИТОГ *88.00
00001253 #009849
ПРОДАЖА 10/12/07
16:56 ОПЕРАТОР01
ОТД003 2.000
      *300.00
СКИД *45.00
ИТОГ *255.00
00001254 #026708
ЗАКР.СМЕНИ 0001
10/12/07 16:59
ОПЕРАТОР01
ПРОДАЖА *1410.50
ПОКУПКА *0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ *120.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00
00001255 #048664

```

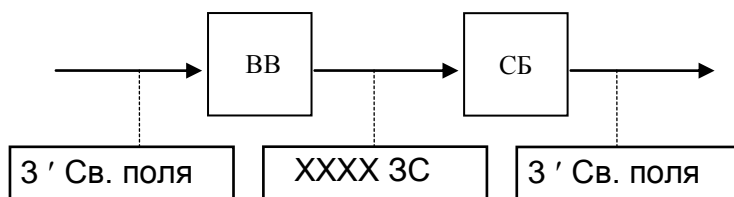
- Программируемое наименование предприятия
- Дата / Время
- Наименование ККМ
- Заводской номер ККМ
- Идентификационный номер налогоплательщика
- Регистрационный номер ЭКЛЗ
- Наименование отчета
- Номер смены
- Операция / Дата ее проведения
- Время / Номер оператора
- Номер отдела / Количество
- Итоговая сумма по операции
- Номер КПК / код КПК

- Номер смены, по которой выводится контрольная лента
- Дата и время закрытия смены
- Номер оператора
- Итоговая сумма по продажам за смену
- Итоговая сумма по покупкам за смену
- Итоговая сумма возврата продаж за смену
- Итоговая сумма возврата покупок за смену

Рисунок 14

3.5 Свободные поля ФП

3.5.1 Данный режим позволяет просмотреть оставшееся количество закрытий смен.



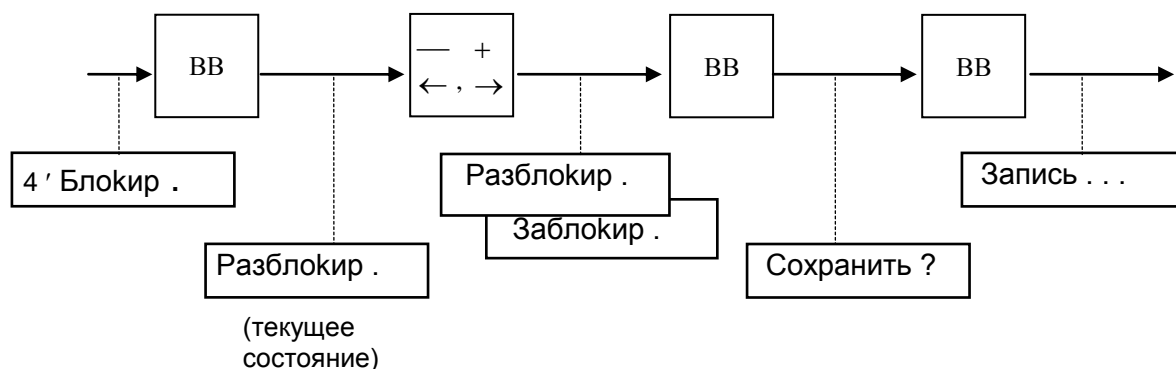
3.6 Блокировка ККМ

3.6.1 Режим проверки сохранности фискальных данных

В ККМ предусмотрен режим проверки сохранности фискальных данных в накопителе ФП. Проверка сохранности осуществляется автоматически при каждом включении ККМ. В случае нарушения данных ККМ блокируется (кроме возможности вывода аварийного отчета при открытой смене), на индикатор выдается сообщение «Ошиб.КС ФП».

3.6.2 Установка блокировки ККМ

В ККМ предусмотрена возможность установки блокировки ККМ.



В состоянии блокировки машины возможен доступ только к пункту меню «Налоговый инспектор», поэтому при попытке вызова любого пункта главного меню раздается звуковой сигнал и на индикатор оператора выдается сообщение «Заблокир.».

3.7 Отчеты при неисправности ФП

При всех неисправностях ФП при открытой **смене** возможно получение отчетов из ЭКЛЗ.

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

