

код продукции
40 1760 2



КОНТРОЛЬНО - КАССОВАЯ ТЕХНИКА
КОНТРОЛЬНО - КАССОВАЯ МАШИНА
КАСБИ - 03К - 02
Руководство по эксплуатации
Налоговый инспектор
Часть 3
УЯИД. 695234.005-04 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	10
3.4.1.1	Отчет по заданному номеру записи	10
3.4.1.2	Отчет по заданной дате	12
3.4.2	Отчеты из ЭКЛЗ	13
3.4.2.1	Отчеты из ЭКЛЗ по номеру смены	13
3.4.2.2	Отчеты из ЭКЛЗ по дате	15
3.4.2.3	Отчеты из ЭКЛЗ по номеру КПК	16
3.4.2.4	КЛ по номеру смены	17
3.4.2.5	Квитанция об активизации	17
3.5	Свободные поля ФП	18
3.6	Блокировка КKM	18
3.6.1	Режим проверки сохранности фискальных данных	18
3.6.2	Установка блокировки КKM	18
3.7	Отчеты при неисправности ФП	19

Настоящая инструкция содержит сведения о правилах работы на электронной контрольно-кассовой машине КАСБИ – 03К – 02 (далее по тексту ККМ или машина), необходимые для ее правильной эксплуатации при проведении операции фискализации / перерегистрации, при получении различных видов фискальных отчетов и т.п.

При эксплуатации машины необходимо дополнительно пользоваться УЯИД.695234.005-04 РЭ, УЯИД.695234.005-04 РЭЗ и УЯИД.695234.005-04 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;

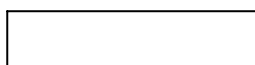
Условные обозначения, используемые в тексте:



- нажать клавишу;



- набрать число на цифровом поле клавиатуры;



- информация на индикаторном табло;



- 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 ККМ обеспечивает регистрацию в накопителе БУФП отчетных данных по Z - отчету (закрытию смены) после вывода КЛ. При этом оформление любого печатаемого документа (билета, 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.

Примечание - 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

Закрытие архива производится:

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

ЭКЛЗ БЛИЗКА

К ЗАПОЛНЕНИЮ»;

- если 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, оформить закрытие смены (при этом в начале Z-отчета печатается сообщение «Лимит ЭКЛЗ») и провести закрытие архива ЭКЛЗ;

- при неисправности ЭКЛЗ, при этом на индикатор выдается сообщение об ошибке (описание возможных неисправностей и способов их устранения приведены в УЯИД.695234.005-04 РЭ1 (раздел 7);

- при замене ФП;

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

Закрытие архива ЭКЛЗ производит техник ЦТО, по окончании закрытия выдается соответствующий документ.

Если возникла ошибка записи в ЭКЛЗ при оформлении документа на индикаторе кратковременно высвечивается сообщение «Ошиб ЭКЛЗ9» 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 не возможно. 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 5 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.

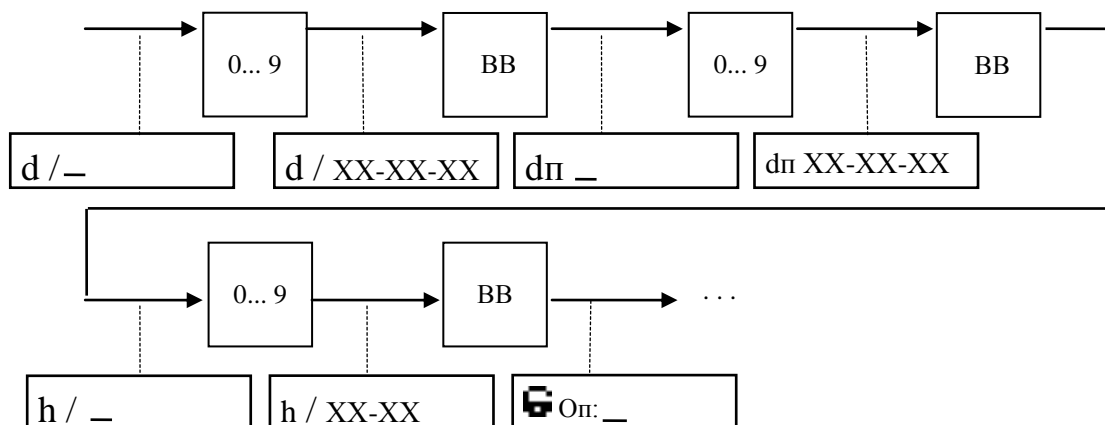
1 Включение машины

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 или кассира (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 на ККМ организован диалоговый режим работы.

- вход в меню - при нажатии клавиши ВВОД;
- выход в предыдущее состояние - при нажатии клавиши СБРОС;
- перемещение по меню (подменю) - при помощи клавиш «+», «-» 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, код которого может быть 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 кода 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 кода пароля. ККМ при этом заблокирована для проведения других операций во всех режимах до ввода правильного пароля. В случае совпадения введенного и записанного в память кода пароля машина переходит в выбранный режим.

3.1 Структура меню

3.1.1 Структура меню в соответствии с рисунками 1 и 2.

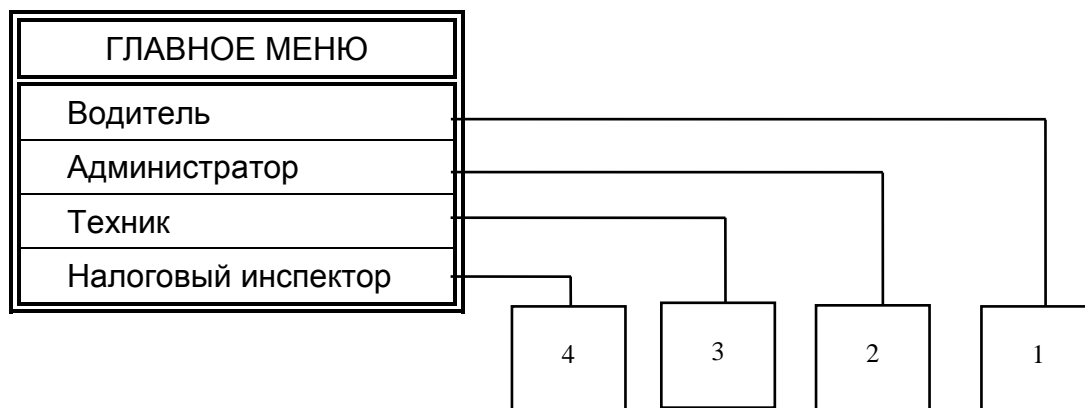


Рисунок 1

4



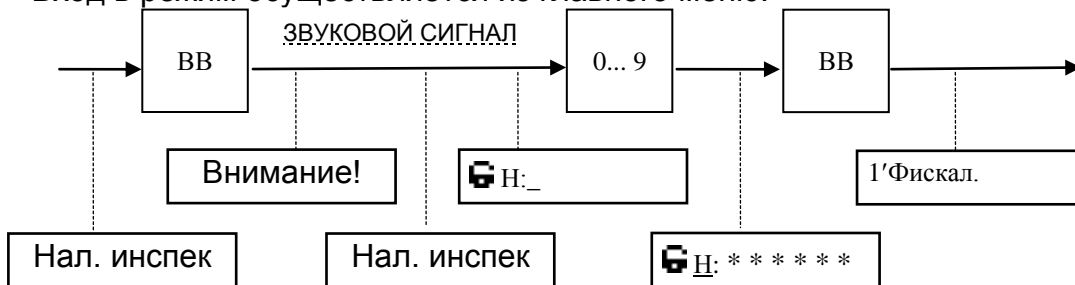
Рисунок 2

Данный режим обеспечивает перевод ККМ в фискальный режим и получение фискальных отчетов.

Виды печатаемых документов приведены в УЯИД.695234.005-04РЭЗ.

3.2 Вход в режим работы с ФП

Вход в режим осуществляется из главного меню:



При вводе неверного пароля в фискальном режиме ККМ блокируется до ввода верного пароля.

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 оператора 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 оператора. При вводе цифры курсор перемещается на позицию вправо.

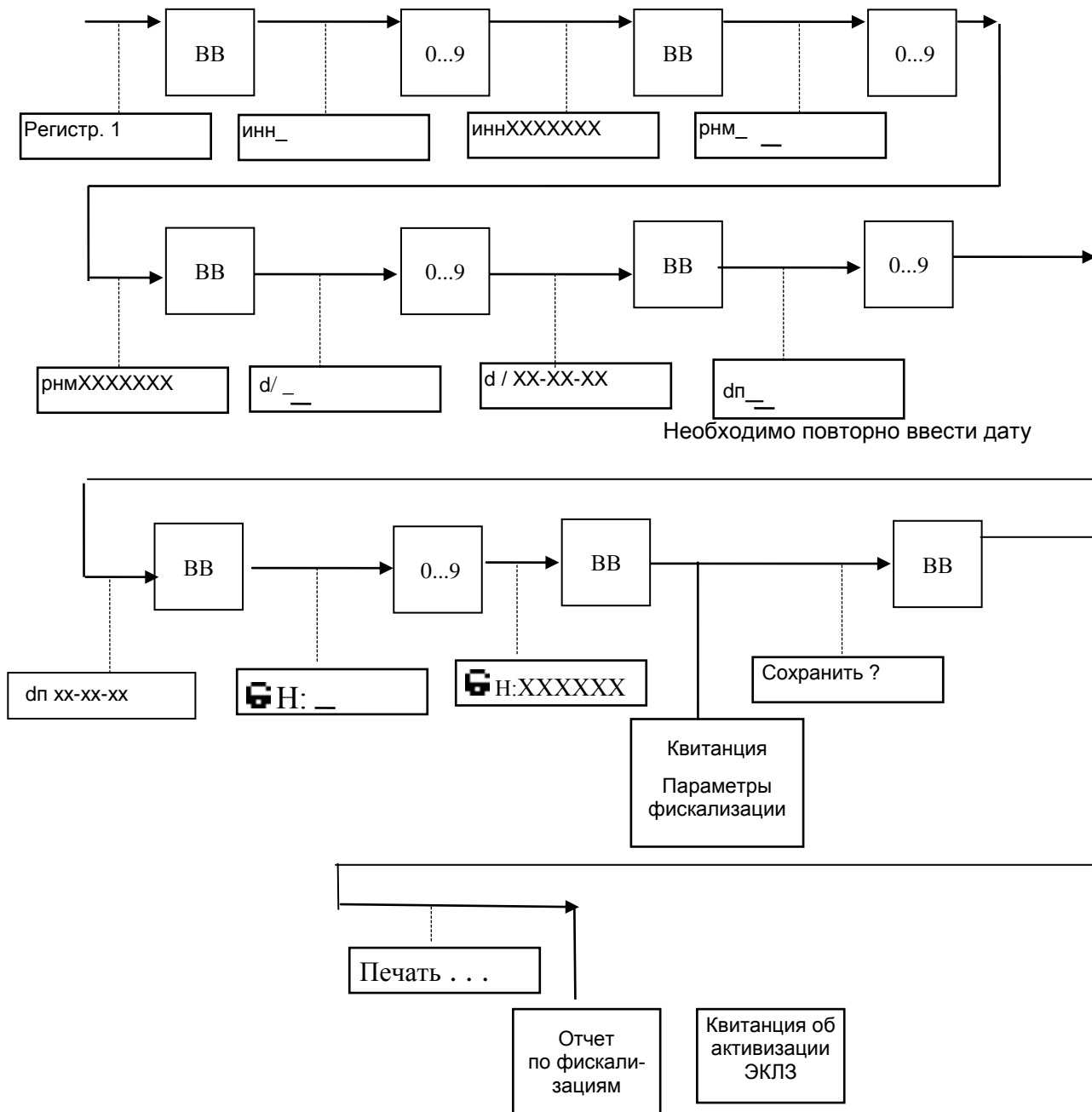
2 Дата последующей перерегистрации должна быть не раньше даты предыдущей перерегистрации. При вводе ошибочной даты выдается звуковой сигнал, введенные цифры сбрасываются и разрешается повторный ввод.

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 документа печатается специальная строка (логотип), которая несет информацию о наличии фискального режима: «ФИСКАЛЬНЫЙ».

Максимальное количество перерегистраций - 8.



Печать отчета по фискализациям производится только при проведении фискализации. Образец отчёта по фискализациям в соответствии с рисунком 3.

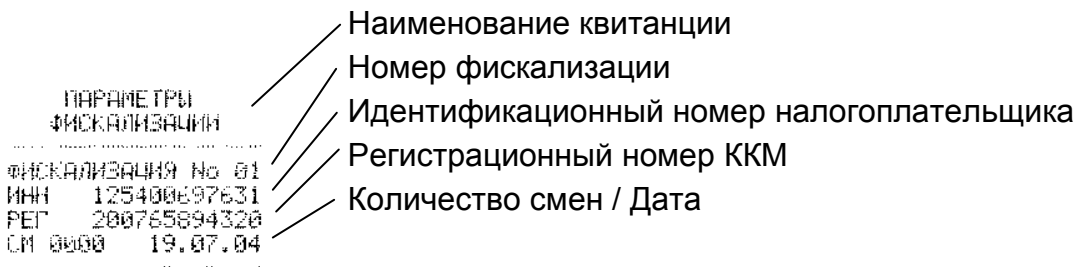


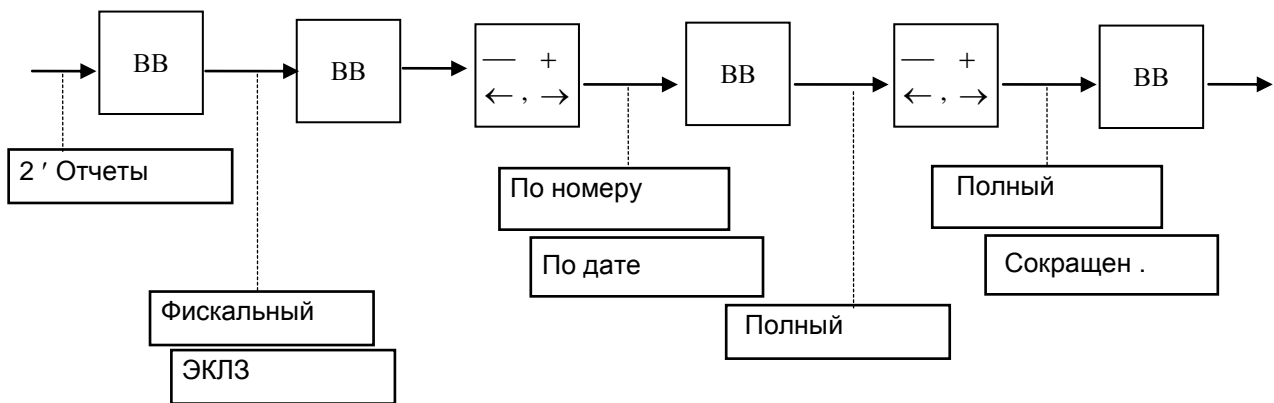
Рисунок 3

3.4 Отчеты

Возможны следующие виды фискальных отчетов:

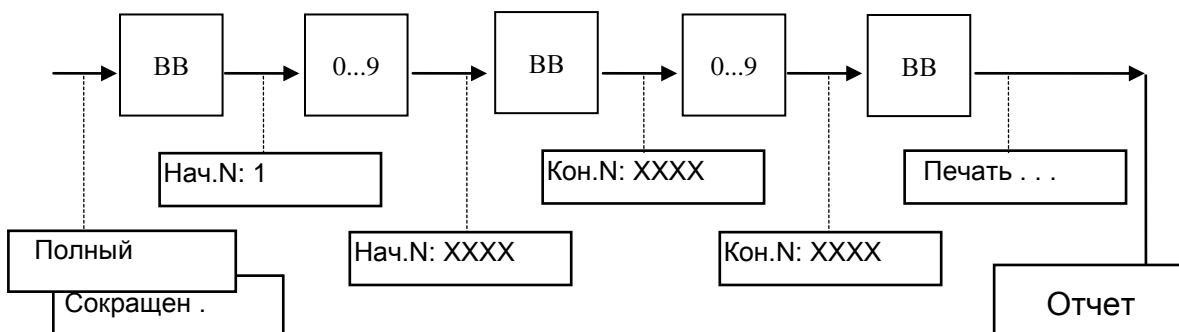
- по дате;
- по номеру записи.

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 отчёт по номеру записи в соответствии с рисунком 4.

КАЛУГАТРАНСАВТО	Заголовок (наименование организации)
ККМ 20243368	Наименование отчета
ИНН 125400697631	Номер отчета
ЭКЛЗ 0237256874	Номер отчета
ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ	Тип отчета
0002	Тип отчета
ПО НОМЕРУ ЗАПИСИ	Диапазон номеров
(ПОЛНЫЙ)	Диапазон номеров
0001 - 0005	Диапазон номеров
АКТИВИЗАЦ. ЭКЛЗ 01	Параметры активизации ЭКЛЗ
ДАТА 19.07.04	
ЭКЛЗ 0237256874	
СМ 0000	
ФИСКАЛИЗАЦИЯ № 01	Параметры фискализации
ИНН 125400697631	
РЕГ 200765894320	
СМ 0000 19.07.04	
19.07.04 0001	Суммарный итог за смену
57.50	
СУММАРНЫЙ ИТОГ:	Дата / Признак фискального режима / Время
57.50	
19.07.04 00 12:04	

Рисунок 4

Сокращенный отчёт по номеру записи в соответствии с рисунком 5.

КАЛУГАТРАНСАВТО	Заголовок (наименование организации)
ККМ 20243368	Наименование отчета
ИНН 125400697631	Номер отчета
ЭКЛЗ 0237256874	Номер отчета
ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ	Тип отчета
0003	Тип отчета
ПО НОМЕРУ ЗАПИСИ	Диапазон номеров
(СОКРАЩЕННЫЙ)	Диапазон номеров
0001 - 0005	Диапазон номеров
АКТИВИЗАЦ. ЭКЛЗ 01	Параметры активизации ЭКЛЗ
ДАТА 19.07.04	
ЭКЛЗ 0237256874	
СМ 0000	
ФИСКАЛИЗАЦИЯ № 01	Параметры фискализации
ИНН 125400697631	
РЕГ 200765894320	
СМ 0000 19.07.04	
19.07.04 0001	Суммарный итог за смену
57.50	
СУММАРНЫЙ ИТОГ:	Дата / Признак фискального режима / Время
57.50	
19.07.04 00 12:04	

Рисунок 5

Примечания:

1 Нач. N: XXXX – начальный номер (номер первого закрытия смены последней перерегистрации ФП).

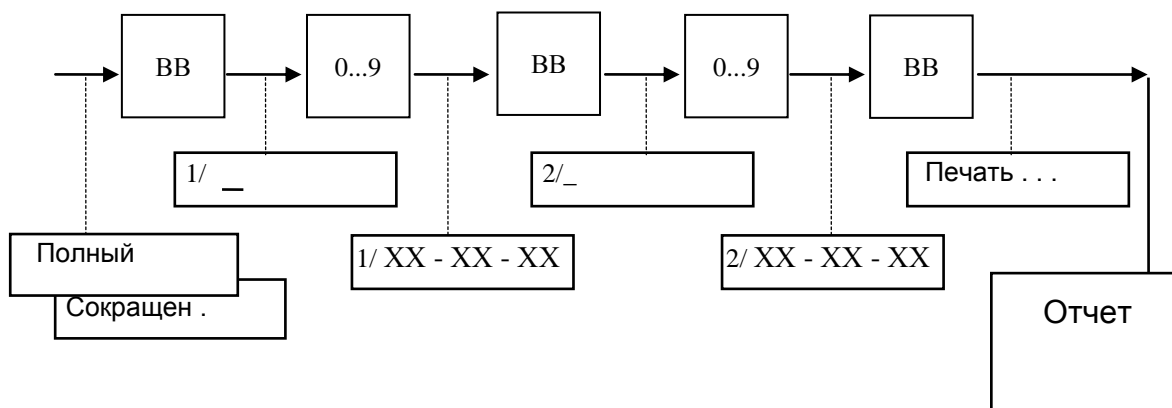
2 Кон. N: XXXX - конечный номер (номер последнего закрытия смены последней перерегистрации ФП).

3 Конечный и начальный номер записи должен содержать не более четырех цифр.

4 Если конечный номер записи меньше 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.

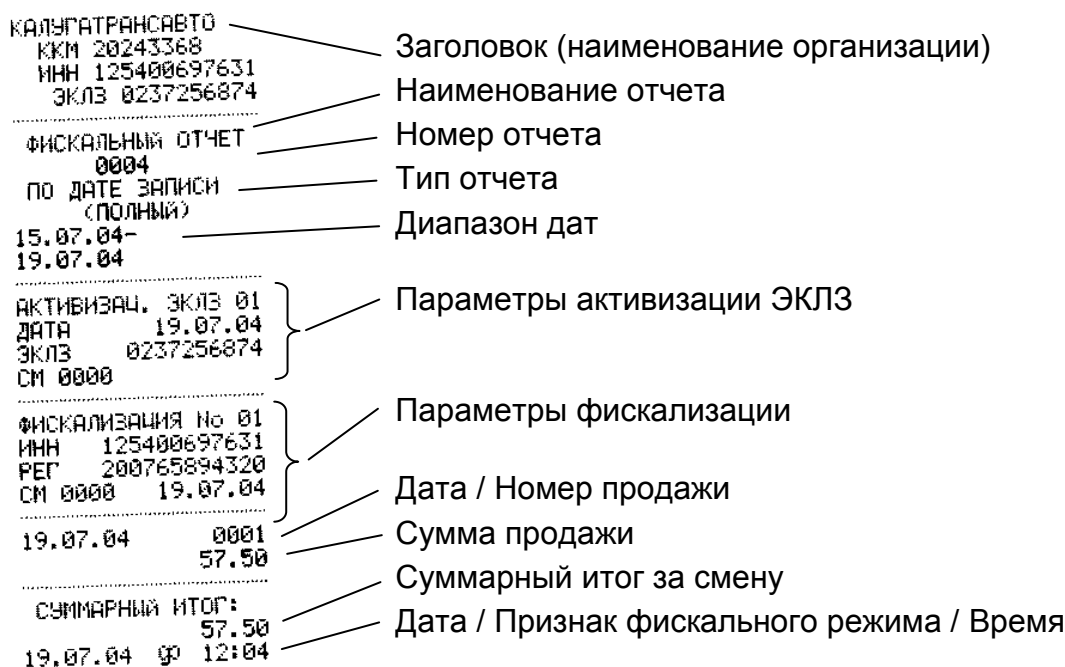


Рисунок 6

Сокращенный отчет по заданной дате в соответствии с рисунком 7.

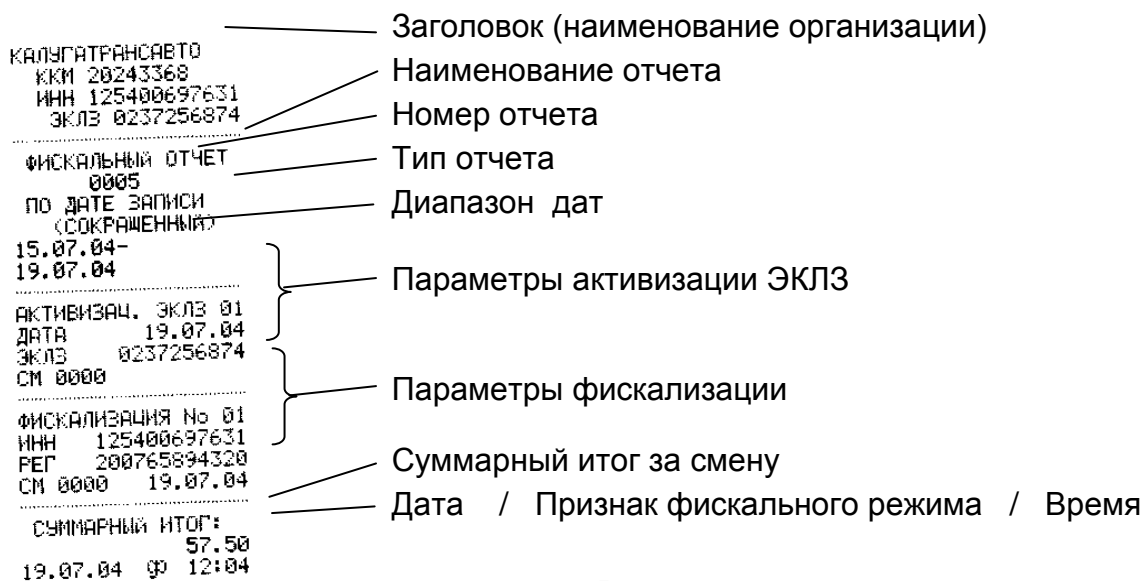


Рисунок 7

Примечания

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

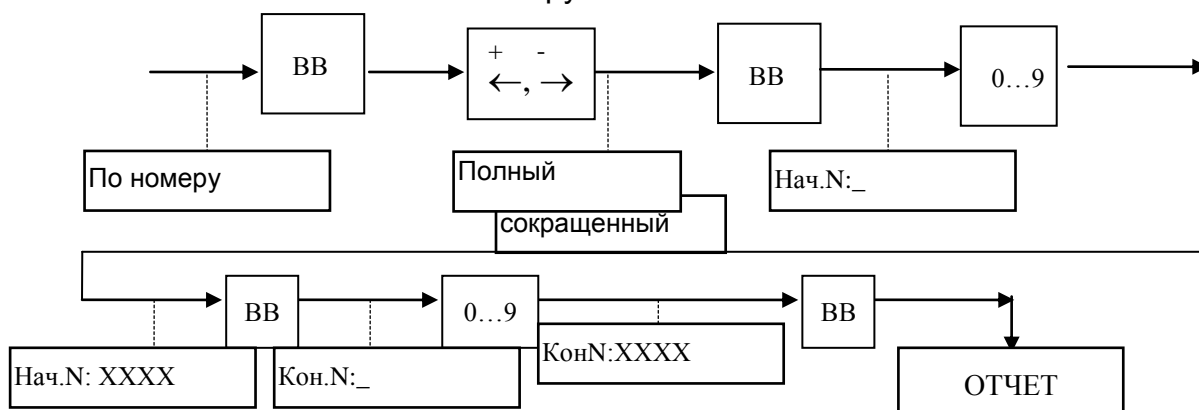
2 Если начальная дата больше даты текущей или если конечная дата меньше начальной даты, то на индикаторе высвечивается сообщение «Ошиб.дата», после нажатия клавиши СБ разрешается повторный ввод даты. Вторичное нажатие клавиши СБ переводит машину в подрежим выбора отчетов по заданной дате.

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 нажатием любой клавиши.

3.4.2.1 Отчеты из ЭКЛЗ по номеру смены



Полный отчёт из ЭКЛЗ по номеру смены в соответствии с рисунком 8.



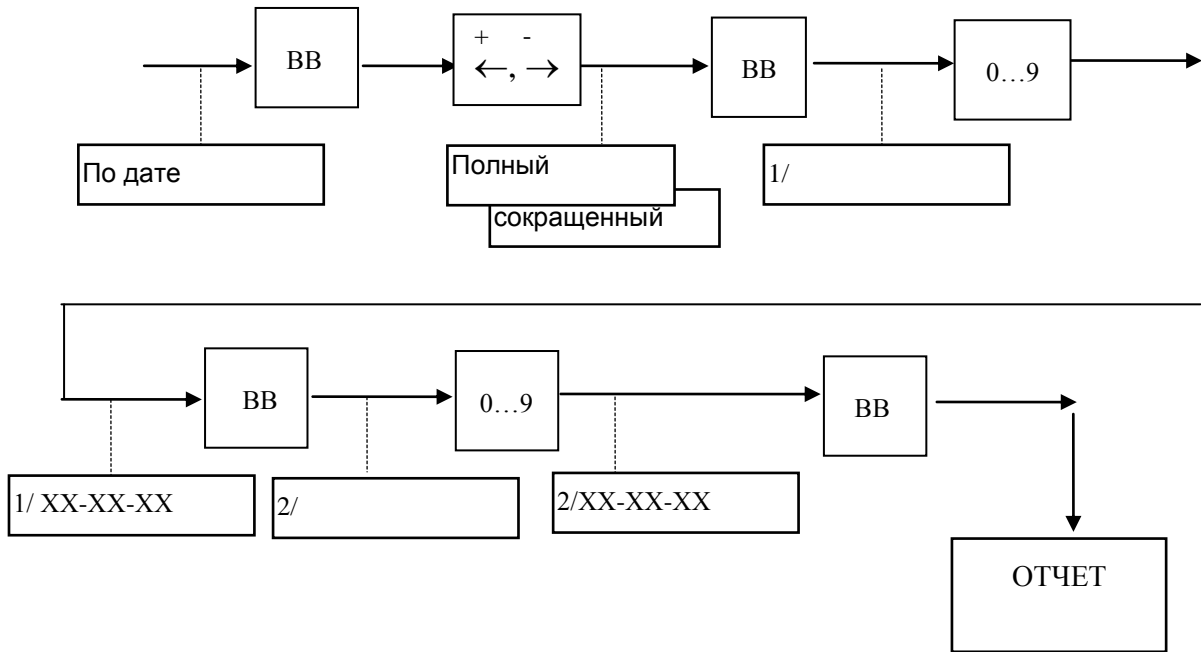
Рисунок 8

Сокращенный отчёт из ЭКЛЗ по номеру смены в соответствии с рисунком 9.



Рисунок 9

3.4.2.2 Отчеты из ЭКЛЗ по дате



Полный отчёт из ЭКЛЗ по дате в соответствии с рисунком 10.

КАЛУГАТРАНСАВТО	Заголовок (наименование организации)
19.07.04 12:02	Дата / Время
КАСБИ-03К	Наименование ККМ
ККМ 20243368	Заводской номер ККМ
ИНН 125400697631	Идентификационный номер налогоплательщика
ЭКЛЗ 0237256874	Регистрационный номер ЭКЛЗ
ОТЧЕТ ПОЛНЫЙ	Наименование отчета
ДАТЫ: 15/07/04-	Даты по которым получен отчет
19/07/04	Номер первой смены из отчетного периода
ЗАКР. СМЕНЫ 0001	Дата / Время
19/07/04 12:00	Номер оператора
ОПЕРАТОР02	Сумма продаж
ПРОДАЖА	Сумма покупок
покупка *57.50	Сумма возврата продаж
возвр. продаж *0.00	Сумма возврата покупок
возвр. покупки *5.00	Итоговая сумма продаж по сменам
возвр. покупки *0.00	Итоговая сумма покупок по сменам
ИТОГО ПО СМЕНАМ	Итоговая сумма возврата продаж по сменам
ПРОДАЖА	Итоговая сумма возврата покупок по сменам
покупка *57.50	
возвр. продаж *0.00	
возвр. покупки *5.00	
возвр. покупки *0.00	

Рисунок 10

Сокращенный отчет из ЭКЛЗ по дате в соответствии с рисунком 11.

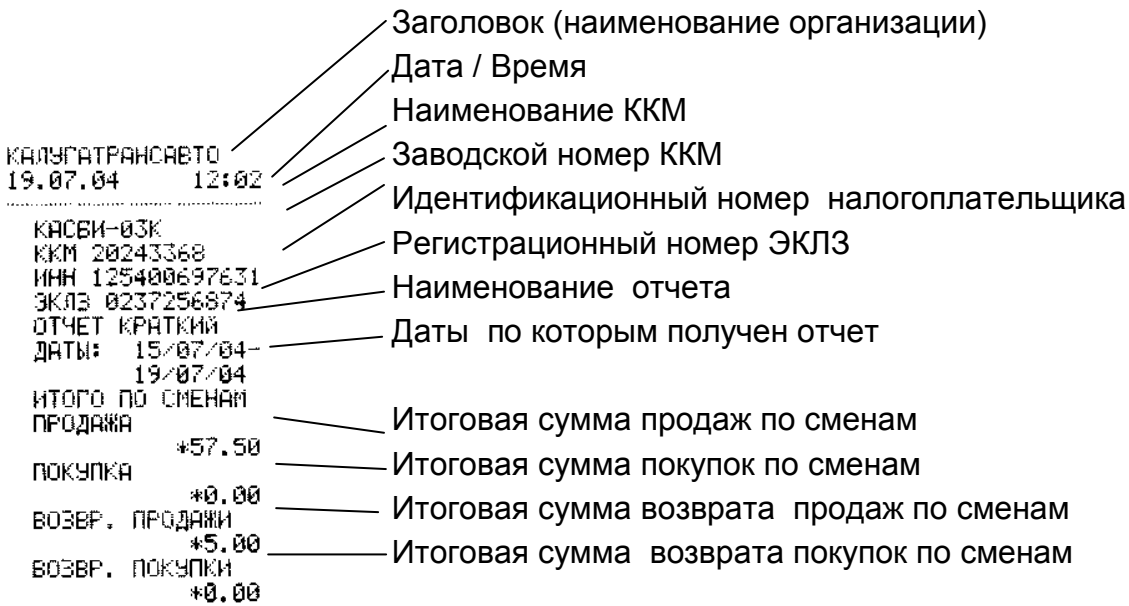
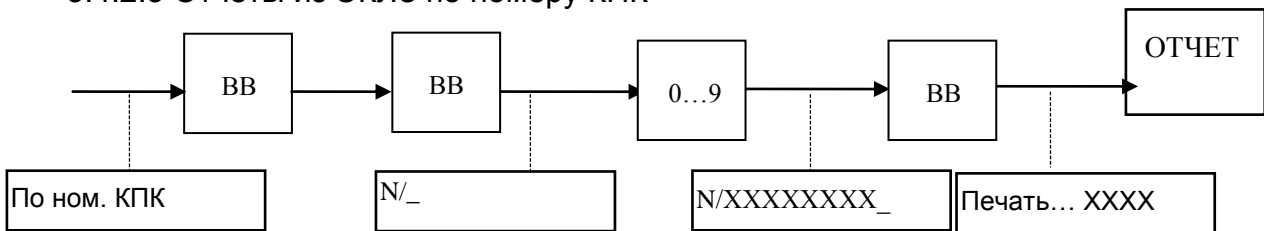


Рисунок 11

3.4.2.3 Отчеты из ЭКЛЗ по номеру КПК



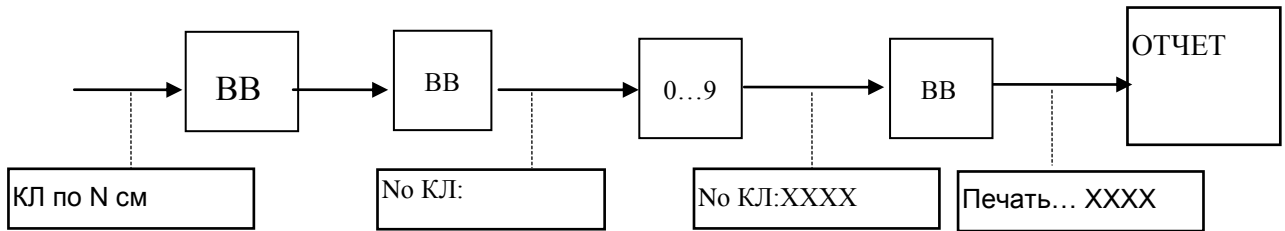
Отчёт из ЭКЛЗ по номеру КПК в соответствии с рисунком 12.

```

КАЛУГАТРАНСАВТО
19.07.04 12:03
КАСБИ-03К
ККМ 20243368
ИНН 125400697631
ЭКЛЗ 0237256874
ДОК-Т 00000750
ПРОДАЖА 19/07/04
11:57 ОПЕРАТОР02
ОТД001 1.000
*5.00
ИТОГ *5.00
00000750 #053142
  
```

Рисунок 12

3.4.2.4 КЛ по номеру смены



Контрольная лента по номеру смены в соответствии с рисунком 13.

```

КАЛУГАТРАНСАВТО
19.07.04 12:06
-----
КАСБИ-03К
ККМ 20243368
ИНН 125400697631
ЭКЛЗ 0237256874
КОНТРОЛЬН. ЛЕНТА
СМЕНА 0002
ПРОДАЖА 19/07/04
12:06 ОПЕРАТОР01
ОТД001 1.000
*1.70

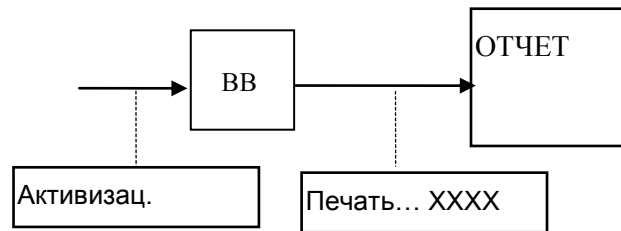
Ступино
Рынок
ИТОГ *1.70
00000756 #051320
ПРОДАЖА 19/07/04
12:06 ОПЕРАТОР01
ОТД001 1.000
*5.00
ИТОГ *5.00
00000757 #042687
ПРОДАЖА 19/07/04
12:06 ОПЕРАТОР01
ОТД001 1.000
*5.00
ИТОГ *5.00
00000758 #033810
ПРОДАЖА 19/07/04
12:06 ОПЕРАТОР01
ОТД001 1.000
*5.00
ИТОГ *5.00
00000759 #000036
    
```

- Заголовок (наименование организации)
- 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
- Сумма
- Итоговая сумма
- Номер КПК / Значение КПК

Описание операции

Рисунок 13

3.4.2.5 Квитанция об активизации



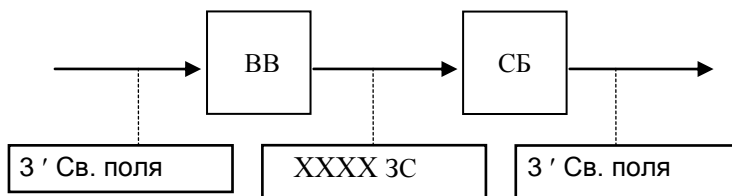
Квитанция об активизации ЭКЛЗ в соответствии с рисунком 14.



Рисунок 14

3.5 Свободные поля ФП

Данный режим позволяет посмотреть оставшееся количество закрытий смен.



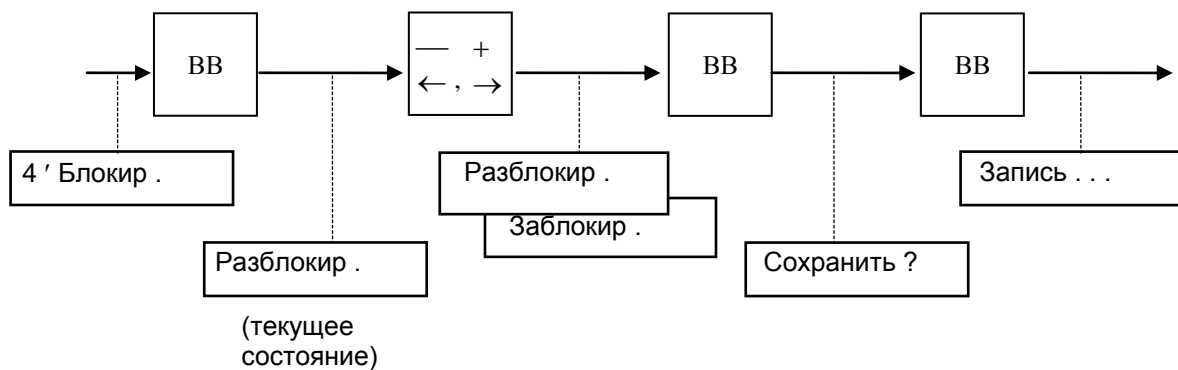
3.6 Блокировка ККМ

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 КЛ 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					

