

УТВЕРЖДЕНО  
ДШСЗ.021.033-07-ЛУ

***Контрольно-кассовая техника***

***МАШИНА КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ***  
**"ПРИМ-21К версия 03"**

Инструкция  
по запросу информации,  
архивированной в  
электронной контрольной  
ленте защищенной  
ДШСЗ.021.033-07 ИЗ

Листов 26

## Содержание

1	Введение.....	3
1.1	Назначение инструкции.....	3
1.2	Основные понятия.....	3
1.3	ЭКЛЗ.....	4
1.4	Программа "ЭКЛЗ".....	5
1.4.1	Назначение программы.....	5
1.4.2	Требования к системным ресурсам.....	5
1.4.3	Возможности программы.....	5
1.4.4	Особенности работы программы.....	6
2	Установка связи с ККМ.....	8
2.1	Этапы установки связи с ККМ.....	8
2.2	Порядок выполнения установки связи с ККМ.....	8
3	Статус ККМ.....	12
4	Отчеты ЭКЛЗ.....	19

## **1 Введение**

### **1.1 Назначение инструкции**

1.1.1 Настоящая инструкция содержит описание действий, производимых при получении информации из электронной контрольной ленты защищенной машины контрольно-кассовой "ПРИМ-21К версия 03" ДШС3.021.033-07 (далее - ККМ).

1.1.2 Для обеспечения возможности правильного исчисления налогов, в соответствии с требованиями законодательства РФ, ККМ должна быть снабжена специальным аппаратно-программным комплексом, размещенным в корпусе ККМ, состоящим из фискальной памяти (далее - ФП) и электронной контрольной ленты защищённой (далее - ЭКЛЗ).

### **1.2 Основные понятия**

1.2.1 **Электронная контрольная лента защищённая** – программно-аппаратный модуль в составе ККМ, обеспечивающий:

- некорректируемую (защищенную от коррекции) регистрацию в нем информации обо всех оформленных на ККМ кассовых чеках и ежесуточных (ежесменных) отчетах, проводимую в едином цикле с их оформлением;
- формирование криптографических проверочных кодов для кассовых чеков и ежесуточных (ежесменных) отчетов;
- долговременное хранение зарегистрированной информации в целях дальнейшей ее идентификации, обработки и получения необходимых сведений налоговым органом для обеспечения контроля функционирования ККМ.

1.2.2 **Криптографический проверочный код** (далее - КПК) – совокупность параметров: значения КПК и номера КПК.

1.2.3 **Значение КПК** – контрольная сумма документа, рассчитываемая из его параметров на основании криптографических алгоритмов.

1.2.4 **Номер КПК** – непрерывно нарастающий порядковый номер операции формирования значения КПК.

1.2.5 **Регистрационный номер ЭКЛЗ** – номер, присвоенный данной ЭКЛЗ в процессе ее изготовления.

1.2.6 **Активизация ЭКЛЗ** – процедура, определяющая начало функционирования ЭКЛЗ в составе ККМ.

1.2.7 **Заккрытие архива** – процедура, завершающая функционирование ЭКЛЗ в составе ККМ во всех режимах, кроме чтения информации.

1.2.8 **Кассовый чек** – документ, оформленный на ККМ в процессе проведения кассовых операций продажи, покупки, возврата продажи и возврата покупки.

1.2.9 **Итог сменных продаж** – сумма итогов кассовых чеков, оформленных ККМ при регистрации продаж товаров (выполнения работ, оказания услуг) в течение смены.

1.2.10 **Итог сменных покупок** – сумма итогов кассовых чеков, оформленных ККМ при регистрации покупок товаров (выполнения работ, оказания услуг) в течение смены.

1.2.11 **Итог сменных возвратов продаж** – сумма итогов кассовых чеков, оформленных ККМ при регистрации возвратов продаж товаров (выполнения работ, оказания услуг) в течение смены.

1.2.12 **Итог сменных возвратов покупок** – сумма итогов кассовых чеков, оформленных ККМ при регистрации возвратов покупок товаров (выполнения работ, оказания услуг) в течение смены.

### 1.3 ЭКЛЗ

1.3.1 ЭКЛЗ представляет собой отдельный модуль, реализующий следующие функции:

- прием от ККМ данных кассового чека (ежесуточного (ежесменного) отчета);
- формирование КПК кассового чека (ежесуточного (ежесменного) отчета) на основе полученных параметров;
- передача в ККМ вычисленного значения КПК, соответствующего параметрам кассового чека (ежесуточного (ежесменного) отчета) для печати данного документа, как отдельно, в процессе оформления, так и в составе контрольной ленты;
- архивирование и хранение данных, составляющих контрольную ленту;
- накопление сменных итогов в процессе работы;
- формирование данных сменного итога при закрытии смены, занесение и хранение его в энергонезависимой памяти ЭКЛЗ;
- передача в ККМ данных запрашиваемых отчетов.

## **1.4 Программа "ЭКЛЗ"**

### **1.4.1 Назначение программы**

1.4.1.1 Для работы с ККМ предоставляется "Программа "ЭКЛЗ". Исполняемый модуль" ДШС.00148–01–92 02 (далее – программа или программа "ЭКЛЗ"), которая поставляется на диске с записью документов и программ ДШС3.060.137. В дальнейшем программа "ЭКЛЗ" устанавливается пользователю ККМ представителем организации, осуществляющей техническую поддержку ККМ (далее – поставщик (ЦТО)) при вводе ККМ в эксплуатацию.

### **1.4.2 Требования к системным ресурсам**

1.4.2.1 Программа "ЭКЛЗ" предъявляет следующие требования к системным ресурсам:

- компьютер класса не ниже IBM 386 PC AT с версией MS DOS не ниже 5.0 и объемом оперативной памяти не менее 3,0 Мб;
- кабель RS-232 нуль-модемный (далее - кабель) - используется для подключения компьютера к ККМ. Схема распайки контактов кабеля приведена в Приложении А "Руководства по эксплуатации" ДШС3.021.033-07 РЭ (Рисунок А.3).

### **1.4.3 Возможности программы**

1.4.3.1 Программа выполняет следующие функции:

- установка связи с ККМ;
- получение отчетов по закрытым сменам, по датам и номерам;
- получение документа по номеру КПК;
- получение контрольной ленты по номеру смены;
- получение итогов активизации;
- получение итогов смены по номеру смены;
- сохранение конфигурации (программа "ЭКЛЗ" создает файл "EKLZ.CFG", в который записываются текущие поля диалоговых окон; если программа запускается с дискеты, следует не устанавливать защиту от записи на этой дискете для сохранения текущих полей диалога в файле "EKLZ.CFG").

Допускается работа программы в среде WINDOWS 95/98/NT/2000/XP.

Программа позволяет прервать получение отчета из ЭКЛЗ, для этого нужно нажать кнопку "Отмена" в диалоговом окне, сопровождающем прием ответа от ЭКЛЗ. Для остановки печати отчета на самой ККМ необходимо воспользоваться клавишей выключения питания.

#### 1.4.4 Особенности работы программы

1.4.4.1 Главная панель программы "ЭКЛЗ" приведена на рисунке (Рисунок 1.1).

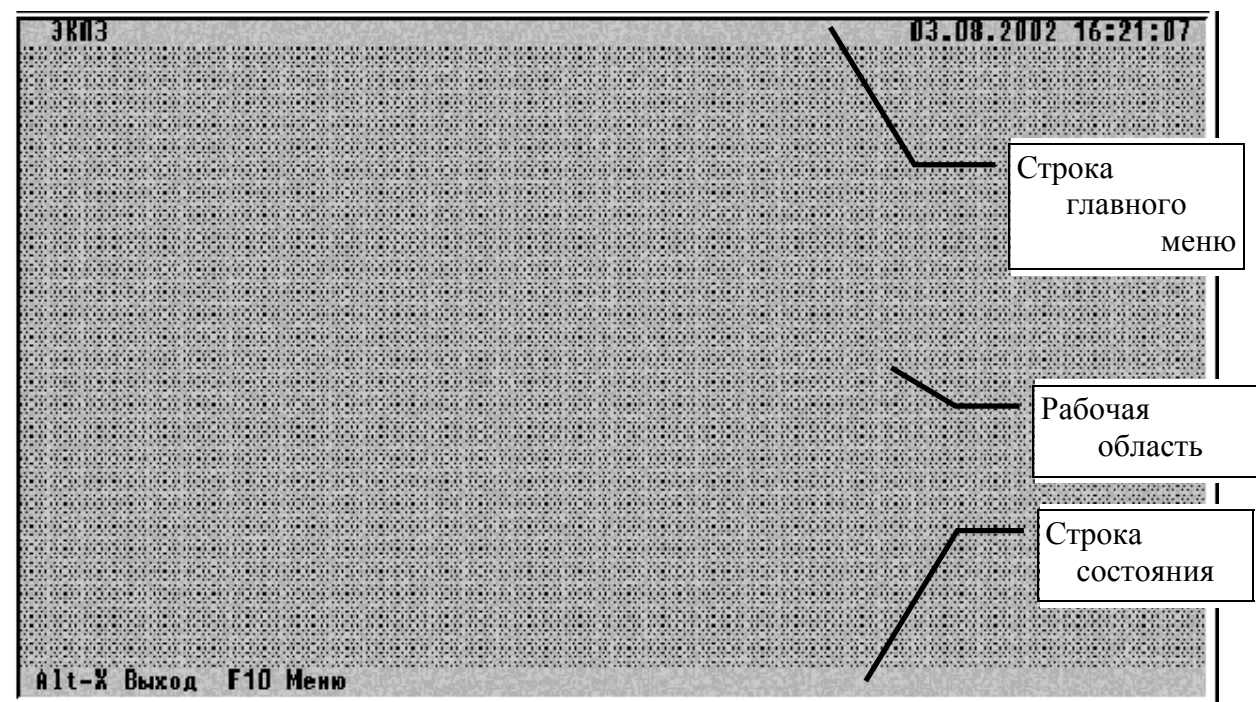


Рисунок 1.1 - Внешний вид главной панели программы "ЭКЛЗ"

Главная панель программы состоит из следующих областей:

- **строка главного меню** - содержит список доступных функций;
- **строка состояния** - отображает строку подсказки для текущего поля диалога;
- **рабочая область** - фон для панелей диалогов.

Выбор главного меню осуществляется нажатием клавиши "F10".

Выбор функции из главного меню осуществляется нажатием клавиши "Enter".

Все необходимые подсказки по текущему полю диалога выводятся в строке состояния.

Отмена панели диалога осуществляется выбором кнопки "Отмена" и нажатием клавиши "Enter" или нажатием клавиши "Esc".

Состав полей ввода панели диалога и список рабочих клавиш отражен в таблице 1.1.

**Таблица 1.1 - Состав полей ввода панели диалога и список рабочих клавиш**

Поле ввода	Клавиша			
	Выбор	Редактирование	Смена поля	
			к предыдущему	к следующему
Кнопка	"Enter"	---	"Shift" "Tab"	"Tab"
Строка ввода	---	"←" "→" "BACKSPACE" "DELETE" "1".."9"	"Shift" "Tab"	"Tab"
Селективный список	"↑" "↓"	---	"Shift" "Tab"	"Tab"

## **2 Установка связи с ККМ**

### **2.1 Этапы установки связи с ККМ**

2.1.1 Для работы с ККМ необходимо установить с ней связь. Связь устанавливается один раз при входе в программу "ЭКЛЗ".

Процедура установки связи включает в себя следующие этапы:

- контроль готовности ККМ по включению питания (п.2.2);
- установка параметров канала связи с ККМ (п.2.2);
- начало сеанса связи с ККМ.

### **2.2 Порядок выполнения установки связи с ККМ**

2.2.1 Для выполнения процедуры установки связи с ККМ необходимо:

а) выключить ККМ;

б) включить ККМ;

в) по истечении 5 секунд ККМ напечатает отчет готовности ККМ, образец которого приведен в "Образцах документов, формируемых ККМ" ДШС3.021.033-07 ДЗ (раздел 8). Если по каким-либо причинам ККМ не сообщит о своей готовности к работе, необходимо обратиться к поставщику (ЦТО);

г) вставить дискету с программой " ЭКЛЗ " в дисковод компьютера и запустить файл "EKLZ.EXE". После загрузки программы на экран дисплея выводится диалоговое окно установки параметров обмена программы "ЭКЛЗ" (Рисунок 2.1);

д) клавишами "↑", "↓" выбрать из списка скорость для канала связи с ККМ и нажать клавишу "Tab". Рекомендуется скорость 9600 бод;

е) клавишами "↑", "↓" выбрать из списка канал для связи с ККМ и нажать клавишу "Tab". Если выбран "ДРУГОЙ" канал обмена, необходимо ввести базовый адрес и нажать клавишу "Tab". Клавишами "↑", "↓" выбрать прерывание и нажать клавишу "Tab". Работа программы с мультипортовыми платами возможна, но не гарантируется. Рекомендуется использовать порты на материнской плате компьютера (COM1-COM2);

ж) клавишей "Tab" перейти на кнопку "Выполнить";

и) визуально проверить правильность введенных параметров и нажать клавишу "Enter";



к) в случае длительного неполучения ответа от ККМ или получения ошибки связи с ККМ, или если в результате обмена ККМ выдала сообщение, отличное от "Функция выполнена", необходимо нажать клавишу "Enter" и обратиться к пункту п);

л) если функция выполнена, программа сформирует статус ККМ (Рисунок 3.1). Для продолжения следует нажать клавишу "Enter". Программа выполнит команду "Начало сеанса". В зависимости от настроек ККМ может быть напечатан документ о начале сеанса, образец которого приведен в "Образцах документов, формируемых ККМ" ДШСЗ.021.033-07 ДЗ (раздел 8);

м) в случае длительного неполучения ответа от ККМ, или получения ошибки связи с ККМ, или если в результате обмена ККМ выдала сообщение, отличное от "Функция выполнена", необходимо нажать клавишу "Enter" и обратиться к пункту п);

н) если функция выполнена, то программа сформирует статус ККМ (Рисунок 3.1). Для продолжения следует нажать клавишу "Enter". На экране дисплея появится сообщение о завершении процедуры установки связи (Рисунок 2.2). Далее следует нажать клавишу "Enter" - процедура установки связи завершена;

п) если в результате обмена ККМ выдала сообщение статуса, отличное от "Функция выполнена", необходимо обратиться к таблицам описания и локализации ошибок ККМ (Раздел 3, Таблица 3.1 - Таблица 3.4, Рисунок 3.1). В случае, если статус не сформировался, а появилась одна из ошибок канала, необходимо нажать клавишу "Enter" - на дисплее появится диалоговое окно (Рисунок 2.3). При выборе "Повторить" появится диалоговое окно последней невыполненной команды, при выборе "Вернуться" появится диалоговое окно первой команды процедуры установки связи. При выборе "Отмена" появится диалоговое окно подтверждения выхода (Рисунок 2.4). Необходимо нажать "Да" для выхода из программы "ЭКЛЗ" или "Нет" для возобновления процедуры установки связи.

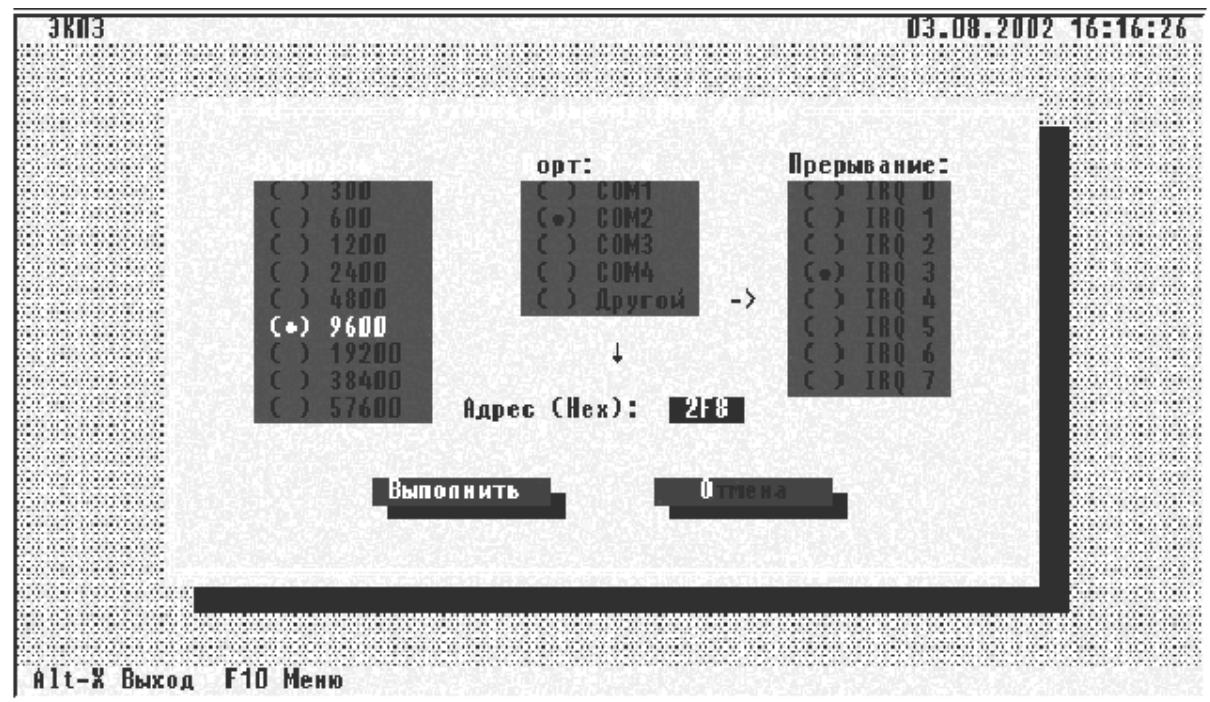


Рисунок 2.1 - Диалоговое окно установки параметров обмена



Рисунок 2.2 - Диалоговое окно завершения процедуры установки связи



Рисунок 2.3- Диалоговое окно для выхода/продолжения процедуры установки связи



Рисунок 2.4 - Диалоговое окно отработки ошибки

### 3 Статус ККМ

3.1 Программа "ЭКЛЗ" после каждой команды формирует на экране диалоговое окно, содержащее статус ККМ (Рисунок 3.1). В него входят состояние аппаратуры ККМ, состояние выполнения команды и расшифровка кода ошибки при выполнении команды.

**Необходимо обращать внимание на те поля статуса, которые выделены красным цветом, это свидетельствует о ненормальном состоянии ККМ.**

Для выхода из диалогового окна статуса ККМ нужно нажать клавишу "Enter".

Таблица 3.1 содержит описание статуса ККМ с разъяснением по каждому отдельному полю статуса ККМ.

Таблица 3.2 содержит список ошибок, формируемых в статусе выполнения команды.

Таблица 3.3 и Таблица 3.4 содержат описание типов ошибок и методов их устранения.

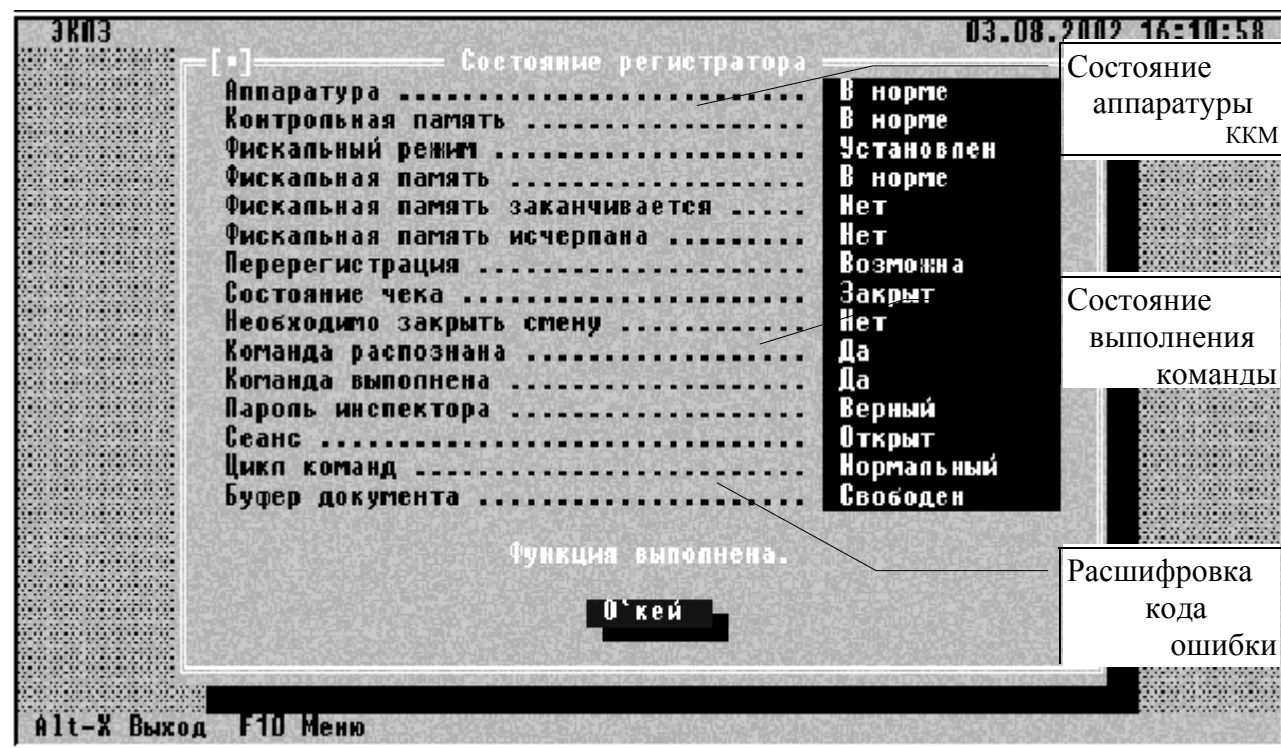


Рисунок 3.1 - Диалоговое окно статуса ККМ

**Таблица 3.1 - Описание статуса ККМ**

Название поля	Описание поля
АППАРАТУРА	Поле отражает состояние аппаратуры ККМ. Наличие сообщения "Ошибка" свидетельствует о невозможности дальнейшей эксплуатации ККМ и необходимости обратиться к поставщику (ЦТО)
КОНТРОЛЬНАЯ ПАМЯТЬ	Поле отражает состояние энергонезависимой памяти ККМ. Наличие сообщения "Ошибка" свидетельствует о невозможности дальнейшей эксплуатации ККМ и необходимости обратиться к поставщику (ЦТО). При ошибке устанавливается также поле "АППАРАТУРА" статуса ККМ
ФИСКАЛЬНЫЙ РЕЖИМ	Поле отражает режим работы ККМ. До проведения фискализации имеет статус "Не установлен". При проведении денежных расчетов с населением должен иметь статус "Установлен", наличие статуса "Не установлен" свидетельствует о грубых нарушениях правил торговли
ФИСКАЛЬНАЯ ПАМЯТЬ	Поле отражает состояние фискальной памяти ККМ. Наличие сообщения "Ошибка" свидетельствует о невозможности дальнейшей эксплуатации ККМ и необходимости обратиться к поставщику (ЦТО). При ошибке устанавливается также поле "АППАРАТУРА" статуса ККМ
ФИСКАЛЬНАЯ ПАМЯТЬ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ	Поле отражает состояние фискальной памяти ККМ. Наличие сообщения "Да" свидетельствует о том, что осталось менее 30 возможностей провести закрытие смены
ФИСКАЛЬНАЯ ПАМЯТЬ ИСЧЕРПАНА	Поле отражает состояние фискальной памяти ККМ. Наличие сообщения "Да" свидетельствует о невозможности дальнейшей эксплуатации ККМ и необходимости обратиться к поставщику (ЦТО). Допускается только чтение информации из фискальной памяти и ЭКЛЗ

Таблица 3.1 (продолжение)

Название поля	Описание поля
ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЯ	Поле отражает состояние фискальной памяти ККМ. Наличие сообщения "Невозможна" свидетельствует о том, что проведено 4 перерегистрации ККМ. Перерегистрация более 4-х раз недопустима
СОСТОЯНИЕ ЧЕКА	Поле отражает состояние кассового чека. Все действия с ККМ должны проводиться при состоянии кассового чека "Закрыт". Если состояние кассового чека отличное от "Закрыт", его необходимо аннулировать, закрыть в оболочке пользователя или выключить питание на ККМ, по включении питания и проведении операции "Установка связи" незакрытый кассовый чек аннулируется
НЕОБХОДИМО ЗАКРЫТЬ СМЕНУ	Поле имеет состояние "Да" в случае необходимости закрытия смены для выполнения операции
КОМАНДА РАСПОЗНАНА	Поле отражает статус принятой команды. Наличие сообщения "Нет" свидетельствует об ошибке в формате команды. При возникновении такой ошибки рекомендуется обратиться к поставщику (ЦТО)
КОМАНДА ВЫПОЛНЕНА	Поле отражает статус принятой команды. Наличие сообщения "Нет" свидетельствует об ошибке выполнения. Причина невыполнения команды содержится в одном из полей полного статуса ККМ. Полное описание ошибок и способы их локализации приведены далее по тексту (Таблица 3.1 - Таблица 3.4)

Таблица 3.1 (продолжение)

Название поля	Описание поля
ПАРОЛЬ ИНСПЕКТОРА	Поле отражает состояние пароля доступа к ФП. Наличие сообщения "Неверный" говорит о том, что была выполнена (не обязательно в последнем обращении к ККМ) функция, требующая введения пароля доступа к ФП и не была выполнена по причине ввода неверного пароля. Проведение продаж на ККМ блокируется до ввода в ККМ правильного пароля командой чтения фискальных отчетов
СЕАНС	Поле отражает состояние сеанса ККМ. После включения питания имеет статус "Закрыт". Проведение каких-либо команд в данном состоянии невозможно. Для открытия сеанса необходимо выполнить действия из раздела "Установка связи"
ЦИКЛ КОМАНД	Поле отражает состояние цикла команд ККМ. Наличие сообщения "Аварийный" свидетельствует об ошибке функционирования ККМ. При возникновении такой ошибки рекомендуется обратиться к поставщику (ЦТО)
БУФЕР ДОКУМЕНТА	Поле отвечает за состояние буфера печати. Наличие сообщения "Занят" свидетельствует об ошибке принтера

Таблица 3.2 - Список сообщений об ошибках ККМ

Тип	Сообщение
	Функция выполнена
H	Ошибка формата команды
H	Ошибка формата поля
L	Ошибочное время
R	Ошибка контрольной суммы
H	Ошибка пароля передачи данных
H	Ошибка кода команды
L	Необходима команда "Начало сеанса"
R	Время изменилось более чем на 24 часа
H	Ошибка размера поля
H	Ошибка размера команды
L	Неверная операция
H	Ошибка диапазона поля
L	Ошибочное состояние документа
H	Ошибочная длина строкового поля
N	Отрицательное состояние счетчика
L	Переполнение счетчика
L	Отрицательная сумма операции
L	Отрицательная сумма в кассе
L	Отрицательный итог дня
N	Необходима сертификация
L	Необходимо закрыть смену
P	Печатающее устройство не готово
P	Печатающее устройство не работает
P	Принтер не готов к печати
P	Нет бумаги
L	Необходима фискализация
L	Неверный пароль налогового инспектора
N	Аппарат уже сертифицирован



Таблица 3.2 (продолжение)

Тип	Сообщение
L / F	Число фискализаций исчерпано
L	Буфер содержит недопустимую команду принтера
L	Неверное G-поле
L	Неверный вид платежа
R	Таймаут приема в регистраторе
R	Ошибка приема в регистраторе
F	Неверное состояние регистратора
L	Слишком много записей на документе
L	Требуется команда "Открытие смены"
L	Требуется команда "Сбросить буфер"
P	Неверный индекс платежа
L	Неверное состояние принтера
L	Смена уже открыта
L	Дата в накопителе больше даты в команде
F	Ошибка FLASH
F	Неверная дата в фискальном накопителе
N	Требуется инициализация FLASH
L / F	Фискальная память исчерпана
F	Некорректный стартовый символ на приеме
F	Неопознанный ответ от ЭКЛЗ
L	Неизвестная команда ЭКЛЗ
F	Неверное состояние ЭКЛЗ
F	Таймаут приема от ЭКЛЗ
F	Таймаут передачи в ЭКЛЗ
F	Неверная контрольная сумма ответа ЭКЛЗ
F	Аварийное состояние ЭКЛЗ
F	Нет свободного места в ЭКЛЗ
F	Неверная контрольная сумма в команде ЭКЛЗ
L	Контроллер ЭКЛЗ не обнаружен
F	Данные в ЭКЛЗ не синхронизированы
F	Аварийное состояние РИК
N	Неверные дата и время в команде ЭКЛЗ
F	Закончилось время эксплуатации ЭКЛЗ
L	Переполнение ЭКЛЗ
F	Число активизаций исчерпано

**Таблица 3.3 - Описание типа ошибок**

Тип	Действия при получении
F ( Fatal )	Прекратить работу с ККМ. Сообщить поставщику (ЦТО) обстоятельства появления ошибки
H ( Host )	Исправить ошибку формирования команды в компьютере
L ( Logical )	Изменить параметры команды или выполнить требуемую команду
L / F	Выполнение команды, которая вызвала эту ошибку, возможно только после обращения к поставщику (ЦТО). Допускается выполнение незаблокированных команд
N ( Never )	Ошибка не должна возникать. Прекратить работу с ККМ. Сообщить поставщику (ЦТО) обстоятельства появления ошибки
P ( Printer )	Оператору проверить состояние принтера
R ( Retry )	Послать команду еще раз

**Таблица 3.4 - Список возможных ошибок программы**

Описание	Действия при получении ошибки
Ошибка при передаче данных	Повторить команду
Ошибка при приеме данных	Нажать ALT-S для получения статуса
Неверная контрольная сумма ответа	Нажать ALT-S для получения статуса
Неверный номер ответа	Нажать ALT-S для получения статуса
Неверная структура ответа	Нажать ALT-S для получения статуса
Таймаут приема	Повторить команду
Ошибка чтения файла	Запись на дискету должна быть разрешена
Недостаточно памяти	Ресурсов компьютера недостаточно для выполнения программы

## 4 Отчеты ЭКЛЗ

4.1 ККМ обеспечивает возможность формировать запросы на получение из ЭКЛЗ следующей информации:

- отчетов по закрытиям смен в заданном диапазоне дат;
- отчетов по закрытиям смен в заданном диапазоне номеров смен;
- итогов смены по номеру смены;
- документа по номеру КПК;
- контрольной ленты по номеру смены;
- итогов активизации.

4.2 Для получения отчета ЭКЛЗ необходимо выполнить следующую последовательность действий.

4.2.1 Установить связь с ККМ, если она не установлена (п.2.2).

4.2.2 Нажать клавишу "F10" и нажать клавишу "Enter". На экране дисплея появится меню получения отчетов из ЭКЛЗ (Рисунок 4.1).

4.2.3 Клавишами "↑", "↓" выбрать вид отчета и нажать клавишу "Enter". В зависимости от выбранного пункта на экране дисплея появится дополнительное меню (Рисунок 4.2), используемое для снятия периодических отчетов по сменам, или панель диалога формирования отчетов ЭКЛЗ (Рисунок 4.3 - Рисунок 4.9).

4.2.4 При снятии периодических отчетов по сменам в дополнительном меню клавишами "↑", "↓" выбрать признак отчета и нажать клавишу "Enter". В зависимости от выбранного пункта и признака документа на экране дисплея появится панель диалога формирования отчетов ЭКЛЗ (Рисунок 4.6 - Рисунок 4.9).

4.2.5 Ввод параметров формируемых отчетов осуществляется следующим образом:

- при выборе документа по номеру КПК:
  - 1) ввести номер КПК (8 разрядов) (Рисунок 4.3);
- при выборе отчета контрольной ленты по номеру смены или по итогам смены:
  - 1) ввести номер смены (4 разряда) (Рисунок 4.4, Рисунок 4.5);
- для периодических отчетов, при выборе отчета по номерам смен (Рисунок 4.6, Рисунок 4.7):
  - 1) ввести номер первого отчета за контролируемый период (4 разряда) и нажать клавишу "Tab";

2) ввести номер последнего отчета за контролируемый период (4 разряда).

Последний номер контролируемого периода может быть больше номера последнего отчета в ЭКЛЗ;

- для периодических отчетов, при выборе отчета по датам (Рисунок 4.8, Рисунок 4.9):

1) ввести дату для первого отчета за контролируемый период в формате ЧИСЛО МЕСЯЦ ГОД и нажать клавишу "Tab". Первая дата может быть меньше даты первого отчета в ЭКЛЗ;

2) ввести дату для последнего отчета за контролируемый период в формате ЧИСЛО МЕСЯЦ ГОД. Последняя дата может быть больше даты последнего отчета в ЭКЛЗ;

- клавишей "Tab" перейти на кнопку "Выполнить" диалогового окна;

- визуально проверить правильность введенных параметров и нажать клавишу "Enter";

- после выбора кнопки "Выполнить" распечатывается выбранный пользователем отчет из ЭКЛЗ;

- в случае длительного неполучения ответа от ККМ или получения ошибки связи с ККМ, или если в результате обмена ККМ выдала сообщение, отличное от "Функция выполнена", необходимо нажать клавишу "Enter" и обратиться к пункту 2.2.1 п);

- если функция выполнена, программа сформирует статус ККМ (Рисунок 3.1). Для продолжения следует нажать клавишу "Enter".

4.3 Примеры отчетов приведены в "Образцах документов, формируемых ККМ" ДШСЗ.021.033-07 ДЗ.

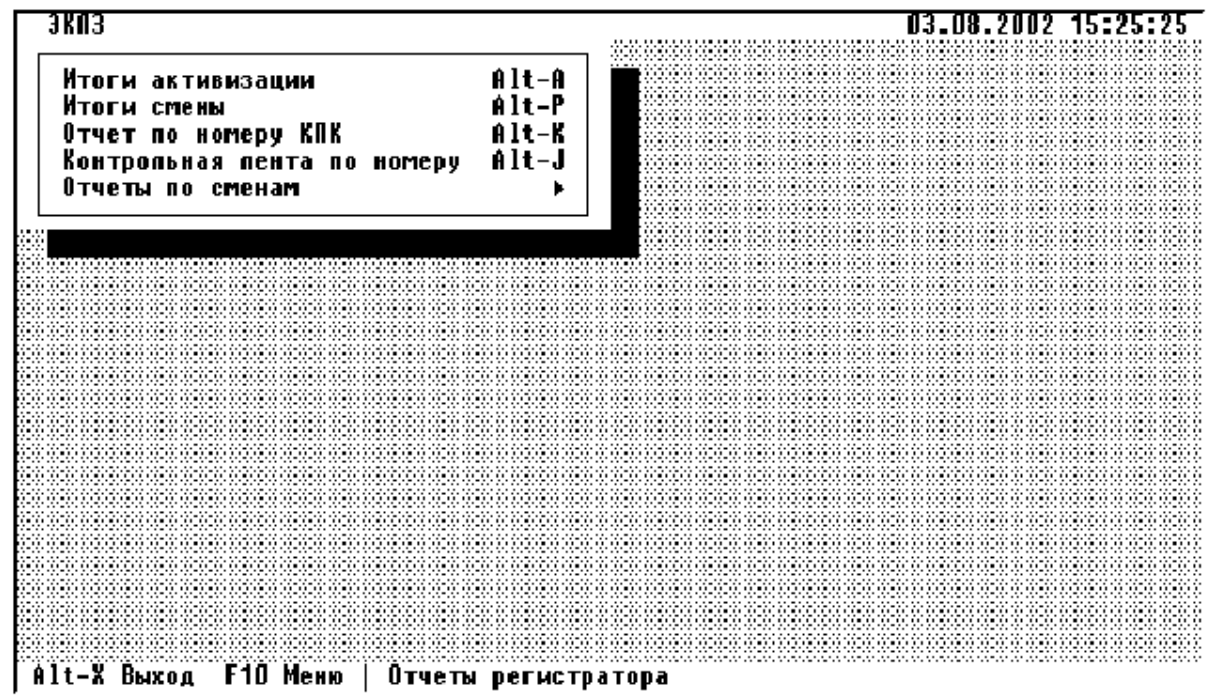


Рисунок 4.1 - Меню получения отчетов из ЭКЛЗ

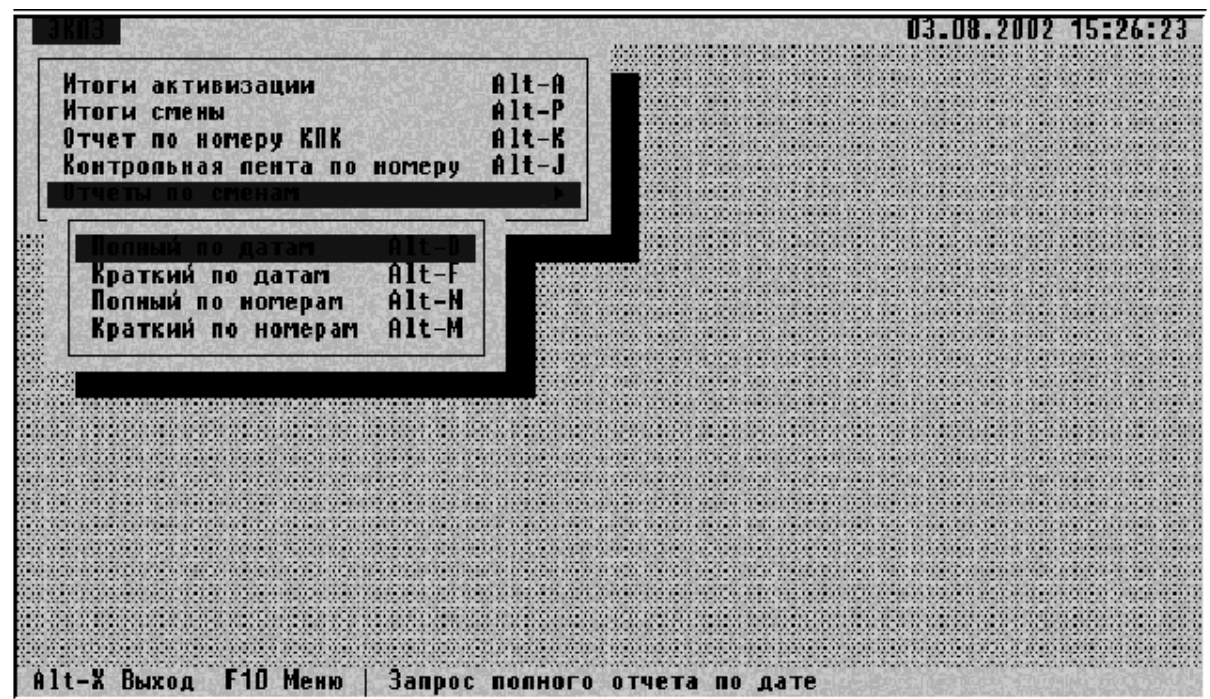


Рисунок 4.2 - Меню снятия отчетов ЭКЛЗ по сменам

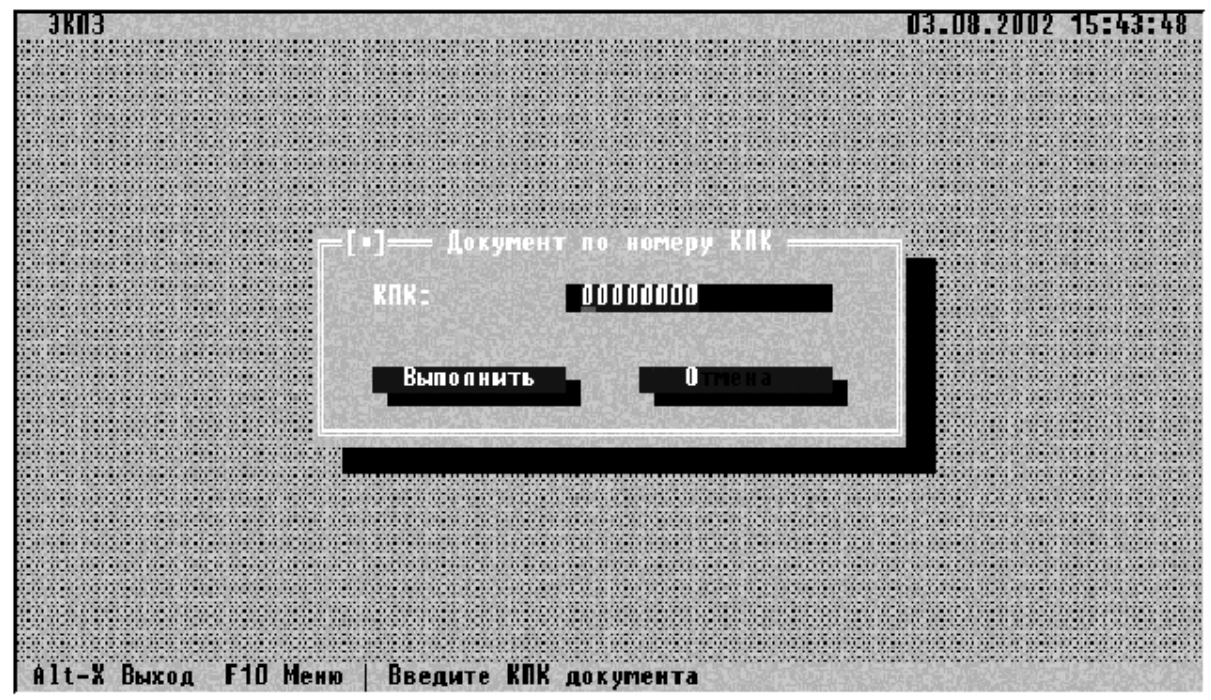


Рисунок 4.3 - Диалоговое окно получения документа по номеру КПК

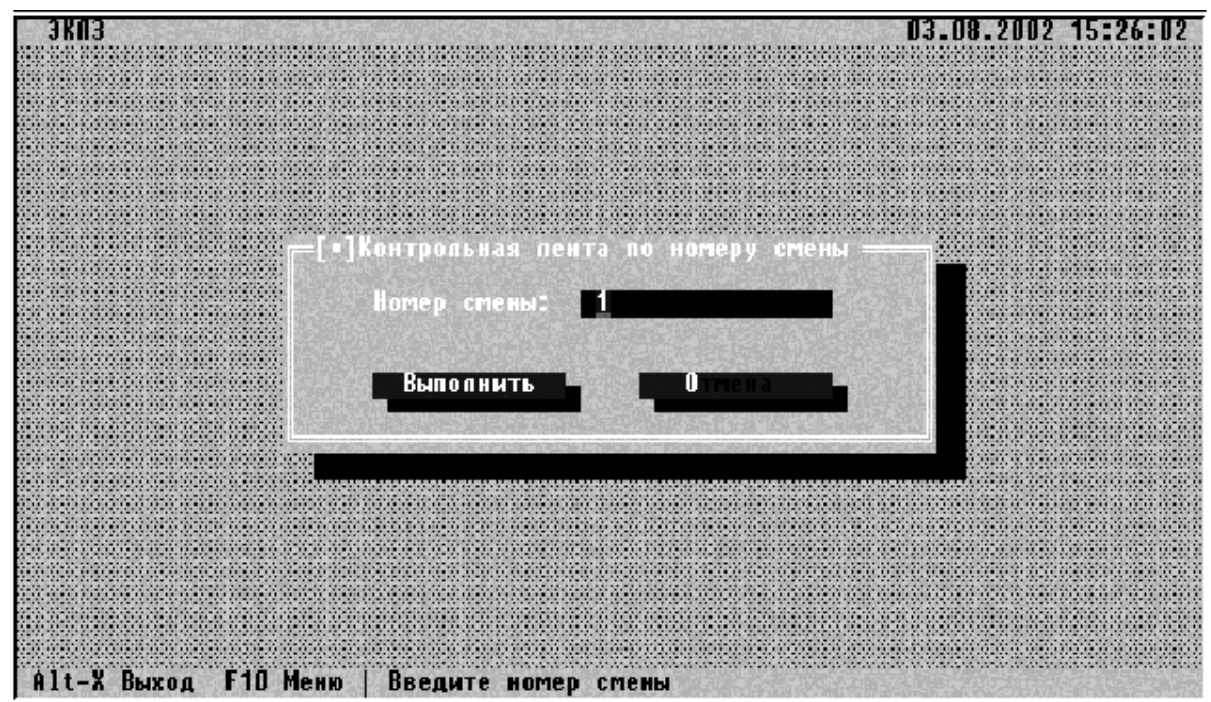


Рисунок 4.4 - Диалоговое окно получения контрольной ленты по номеру смены



Рисунок 4.5 - Диалоговое окно получения итогов смены по номеру смены

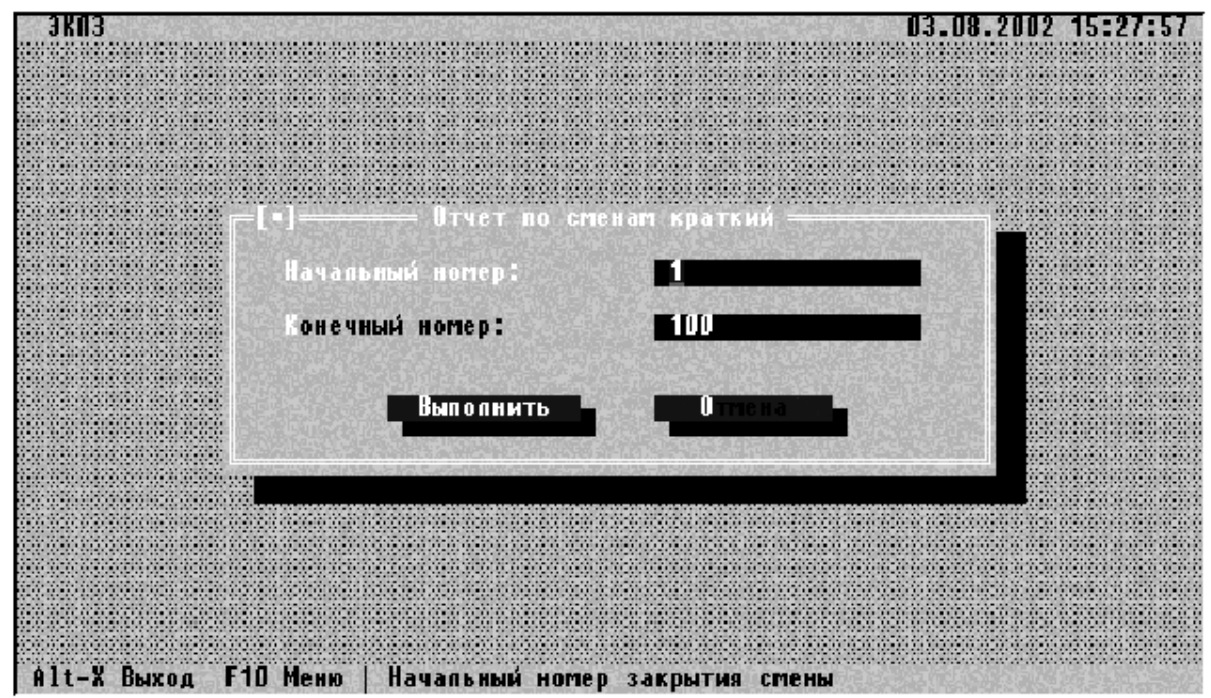


Рисунок 4.6- Диалоговое окно снятия кратких отчетов ЭКЛЗ по номерам смен



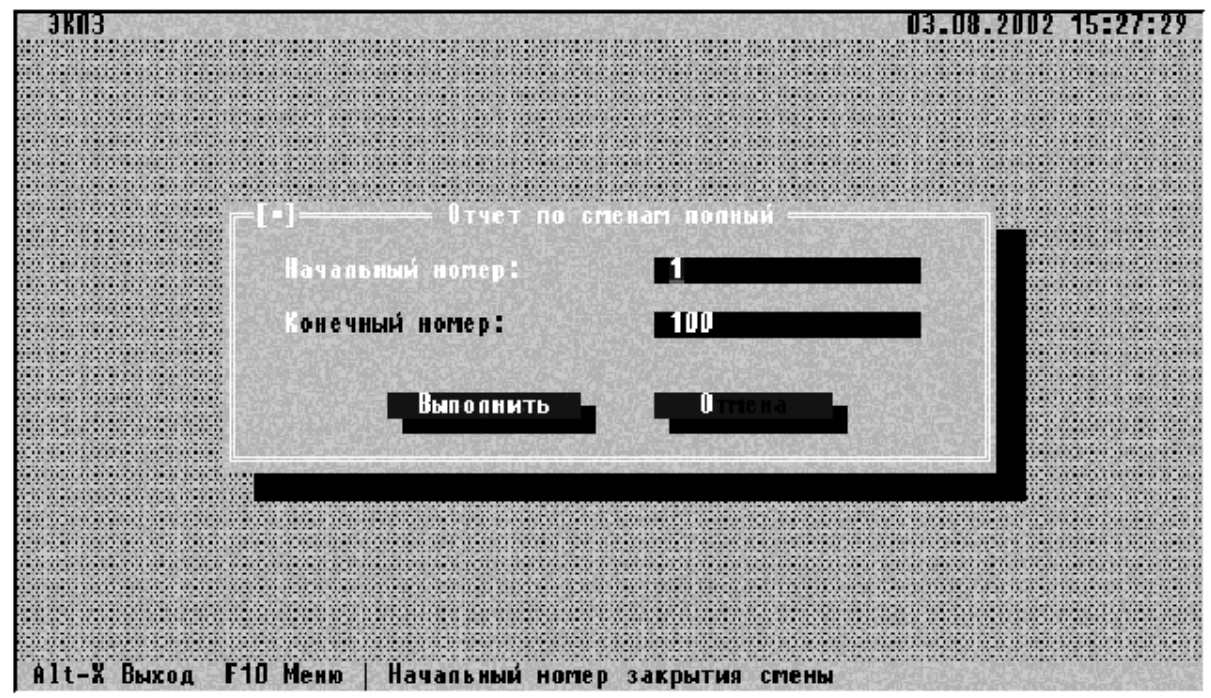


Рисунок 4.7- Диалоговое окно снятия полных отчетов ЭКЛЗ по номерам смен



Рисунок 4.8 - Диалоговое окно снятия кратких отчетов ЭКЛЗ по датам закрытия смен





Рисунок 4.9 - Диалоговое окно снятия полных отчетов ЭКЛЗ по датам закрытия смен

Лист регистрации изменений

Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Вход. № сопр. докум. и дата	Подп.	Дата
	измен.	замен.	новых	аннулир					
					ДШСЗ.021.033-07 ИЗ				Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					26
Инв. № подл.		Подпись и дата		Взамен инв. №		Инв. № дубл.		Подпись и дата	