



ПНИ

Программа налогового инспектора

редакция 1 ККТ

ТЕЛЕФОН

8-495-770-18-94

8-495-770-18-95

8-495-301-05-93

ФАКС

8-495-301-41-73

ВЕБ

WWW.MULTISOFT.RU

Содержание

Содержание	3
Введение	5
Описание программы	6
Порядок работы с программой	7
Меню доступа к фискальной памяти ККТ	9
Фискализация и перерегистрация ККТ.....	9
Фискальные отчеты по диапазону дат.....	10
Фискальные отчеты по диапазону смен.....	11
Чтение содержимого фискальной памяти при аварии ФП.....	11
Сервисные функции	13
Изменение даты и времени ККТ.....	13
Тестовая продажа.....	14
Снятие X-отчета.....	14
Снятие Z-отчета.....	15
Установка клише.....	15
Операции с ЭКЛЗ	17
Итог активизации.....	17
Отчеты по сменам в диапазоне дат.....	17
Отчеты по сменам в диапазоне смен.....	18
Активизация.....	18
Закрытие архива ЭКЛЗ.....	19
Печать документа по номеру КПК.....	19
Печать контрольной ленты по номеру смены.....	20
Список рисунков	21

Введение

Программа налогового инспектора (далее – программа) предназначена для обеспечения доступа налогового инспектора к фискальной памяти и ЭКЛЗ ККТ серии MSTAR (ПТК «MSTAR-TK», ПТК «MSTAR-TUP-K», ПТК «MSTAR-Kiosk») и серии MSPrint (ПТК «MSPrint-80K»), а именно, для регистрации ККТ и получения фискальных отчетов по информации, хранящейся в фискальной памяти.

Установка программы на компьютер производится с компакт-диска, поставляемого в комплекте с ККТ.

В тексте используются следующие понятия и сокращения:

- | | |
|--------|--|
| • ККТ | – Контрольно-кассовая техника; |
| • ПТК | – Программно-технический комплекс; |
| • ФП | – Фискальная память ККТ (размещена под корпусом ККТ); |
| • ЭКЛЗ | – Электронная контрольная лента защищенная (установлена под корпусом ККТ); |
| • НИ | – Налоговый инспектор; |
| • ПК | – Персональный компьютер; |
| • ПО | – Программное обеспечение. |

Описание программы

Программа может быть использована для проверки работы ККТ во всех режимах функционирования ПТК, но следует иметь в виду, что открытие смены и пробитие чека после проведения фискализации ККТ повлияет на показания фискальной памяти и ЭКЛЗ.

Программа, поставляемая в комплекте ККТ, должна быть установлена на терминал, входящий в состав ПТК. Программу можно также установить и на компьютер специалиста ЦТО и компьютер налогового инспектора для удобства его работы. При работе с программой на компьютере рекомендуется запускать программу из-под операционной системы Windows XP или Windows 7.

С помощью программы можно подать все допустимые для ККТ команды, включая проведение всех кассовых операций, получение отчетов ККТ (в т.ч. отчетов из ЭКЛЗ), операции формирования нефискальных документов (справок), команды программирования (пароля на связь, скорости обмена с терминалом или ПК, наименования предприятия), команды установки времени и даты.

Операции регистрации ККТ (включая фискализацию) и чтения фискальной памяти, то есть, получения фискальных отчетов, доступны только по паролю налогового инспектора.

Результаты выполнения команд отображаются в специальном окне, автоматически открывающемся в момент запуска программы.

Порядок работы с программой

Подсоедините ККТ к USB-порту компьютера, включите ККТ и запустите программу налогового инспектора. На экране компьютера появляется информационное окно программы налогового инспектора, в котором перечислены основные задачи, которые можно решить в режиме налогового инспектора.

Программа позволяет провести:

- Первичную регистрацию ККТ (фискализацию) с автоматической активизацией ЭКЛЗ;
- Перерегистрацию ККТ с автоматической активизацией новой ЭКЛЗ, предварительно установленной в ККТ;
- Установку нового пароля налогового инспектора (во время проведения операции фискализации или перерегистрации ККТ);
- Запрос отчетов по информации, зарегистрированной в ФП и ЭКЛЗ;
- Запрос сменных отчетов ККТ с гашением счетчиков (Z-отчет) и без гашения (X-отчет);
- Тестовую продажу (вывести кассовый чек для проверки обязательных реквизитов, печатаемых на чеке);
- Откорректировать время и дату в ККТ.

Рисунок 1. Стартовое окно программы.

Нажатие клавиши «Далее» осуществит подключение программы к ККТ. Об успешном соединении будет свидетельствовать следующее окно, информирующее о текущем состоянии ККТ.

В этом окне содержится следующая информация о ККТ: наименование и тип устройства, версия сборки ПО ККТ, заводской номер ККТ, текущее время и текущая дата, номер последней закрытой смены и количество свободных записей в ФП, статус текущей смены и бумаги в принтере. Пример экрана приведен на рисунке.

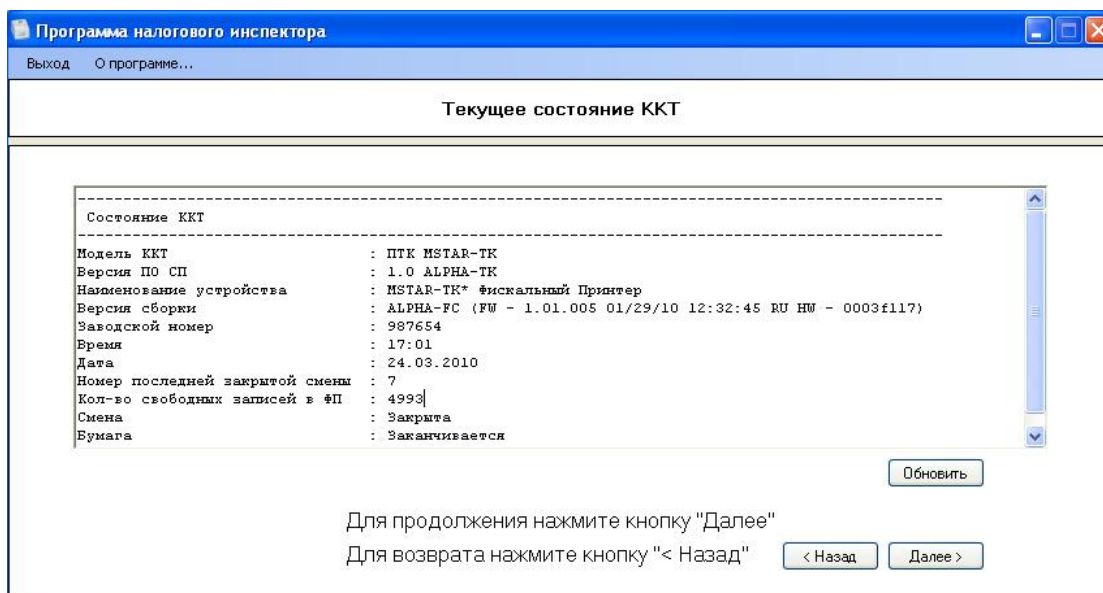


Рисунок 2. Текущее состояние ККТ.

Нажатие клавиши «Далее» откроет окно Главного меню программы налогового инспектора.

Меню доступа к фискальной памяти ККТ

В Главном меню программы слева представлен список доступных операций, а справа - активные поля, предназначенные для заполнения в зависимости от выбранной операции.

Фискализация и перерегистрация ККТ

Выбор раздела Фискализация/Перерегистрация откроет в правой части окна следующие поля для обязательного заполнения:

- регистрационный номер ККТ;
- идентификационный код владельца ККТ (ИНН);
- старый пароль налогового инспектора (5 символов), по умолчанию - 00000;
- новый пароль налогового инспектора (5 символов).
- подтверждение нового пароля налогового инспектора.

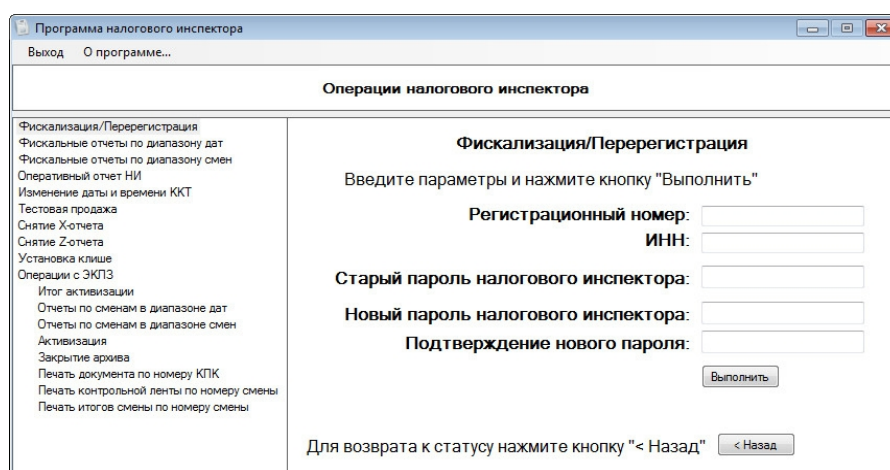


Рисунок 3. Раздел «Фискализация/Перерегистрация».

Вводимая информация накапливается в памяти компьютера и только по нажатию кнопки «Выполнить» отсылается в ККТ, поэтому до нажатия кнопки «Выполнить» вводимые данные можно редактировать.

После нажатия кнопки «Выполнить» ККТ анализирует принятую от компьютера информацию на достоверность.

В случае обнаружении ошибки в принятых реквизитах (неправильный пароль, неправильная контрольная сумма и т.д.), ошибка записи или считывания ФП, ККТ посылает компьютеру сообщение об ошибке и код ошибки. Программа принимает информацию от ККТ и отображает результат на экране компьютера.

При успешной регистрации на чековой ленте ККТ распечатываются все введенные реквизиты в виде отчета о фискализации/перерегистрации, за исключением пароля налогового инспектора, а в компьютер посылается сообщение об успешной операции.

ВНИМАНИЕ! После фискализации на чеках продажи, отчетах автотестирования и отчетах по информации, зарегистрированной в ФП, печатается сообщение «Фискальный документ», сопровождаемое фискальным символом , что является признаком работы ККТ в фискальном режиме.

После активизации ЭКЛЗ все платежные документы (чеки продажи и возврата) и отчеты закрытия смен, а также отчеты итогов активизации, завершаются строкой или строками, содержащими регистрационный номер ЭКЛЗ и КПК документа.

Фискальные отчеты по диапазону дат

В меню слева выбираем «Фискальные отчеты по диапазону дат».

В диалоговом окне «Фискальные отчеты по диапазону дат» необходимо ввести:

- пароль налогового инспектора;
- начальную дату сменного отчета;
- конечную дату сменного отчета;
- в ниспадающем списке выбрать тип отчета:
 - полный;
 - краткий.

Даты сменного отчета выбираются в календаре, который открывается при нажатии на стрелочку справа от поля для ввода даты.

Начальная дата может быть меньше самой ранней даты, реально зарегистрированной в фискальной памяти, а конечная больше самой поздней.

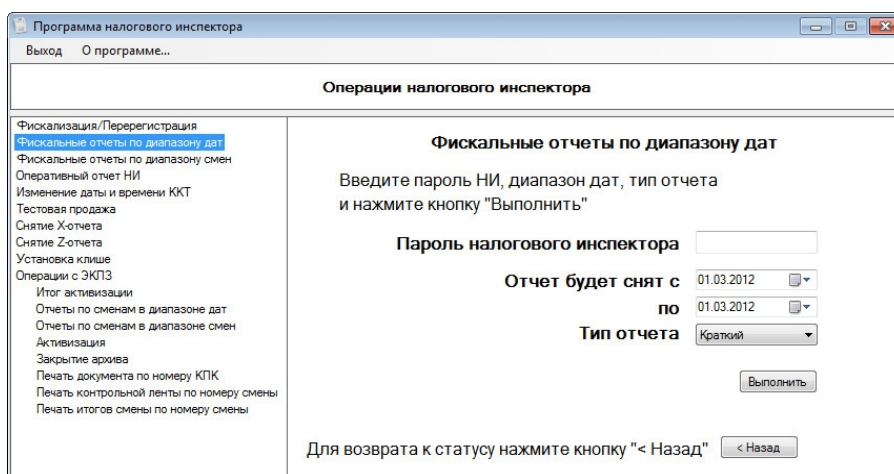


Рисунок 4. Раздел «Фискальные отчеты по диапазону дат».

По нажатию кнопки «Выполнить» введенная информация отсылается в ККТ.

ККТ анализирует принятую от компьютера информацию на достоверность и при успешном исходе распечатывает на чековой ленте фискальный отчет за интересующий период.

Фискальные отчеты по диапазону смен

В меню слева выбираем «Фискальные отчеты по диапазону смен».

В диалоговом окне «Фискальные отчеты по диапазону смен» необходимо ввести:

- пароль налогового инспектора;
- начальный номер сменного отчета;
- конечный номер сменного отчета;
- в ниспадающем списке выбрать тип отчета:
 - полный;
 - краткий.

В фискальном отчете по номеру, начальный номер может быть меньше самого меньшего номера реально зарегистрированного в фискальной памяти, а конечный больше самого позднего.

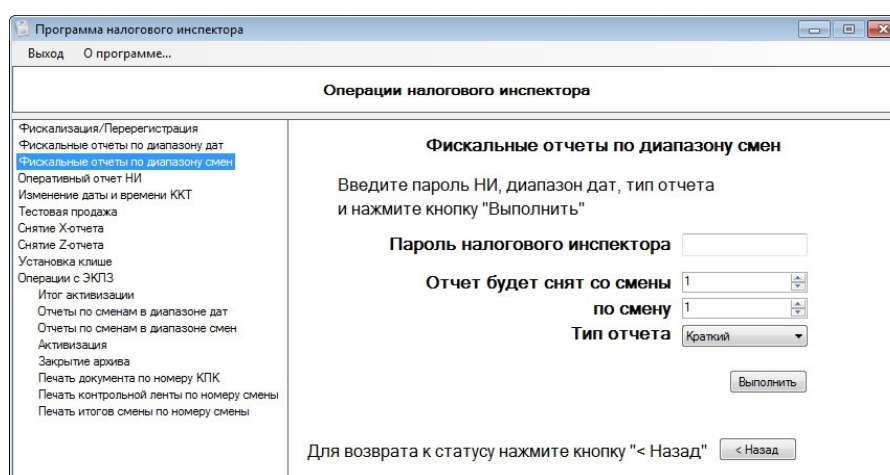


Рисунок 5. Раздел «Фискальные отчеты по диапазону смен».

По нажатию кнопки «Выполнить» введенная информация отсылается в ККТ.

ККТ анализирует принятую от компьютера информацию на достоверность и при успешном исходе распечатывает на чековой ленте фискальный отчет в указанном диапазоне смен.

Чтение содержимого фискальной памяти при аварии ФП

При аварии ФП ККТ блокируется с выдачей кода соответствующей ошибки на экран компьютера и на печать. В заблокированном состоянии ККТ не выдает фискальные отчеты в штатном порядке.

Предусмотрена возможность скачать содержимое фискального накопителя в компьютер в виде бинарного файла (дампа). Порядок прочтения содержимого фискального накопителя в случае его аварии подробно описан в Инструкции по замене фискальной памяти МСС 031.000.03 ИЗ.

В случае частичного повреждения фискальных записей в области записей закрытий смен блокировка ККТ не происходит. В этом случае вывод на печать фискальных отчетов будет происходить в штатном порядке, однако вместо записей, содержащих поврежденные данные, в фискальном отчете будет напечатано сообщение «НЕКОРРЕКТНЫЕ ДАННЫЕ». При этом в общем итоге фискального отчета поврежденные данные не учитываются.

Сервисные функции

В процессе работы с программой доступны следующие функции, которые могут быть полезны как налоговому инспектору для проведения основных операций, так и специалисту ЦТО для сервисных функций, а именно:

- Изменение даты и времени ККТ;
- Тестовая продажа;
- Гашение счетчиков с выдачей сменного отчета (Z-отчет);
- Запрос промежуточного X-отчета (Z-отчет без гашение счетчиков);
- Программирование клише чека ККТ.

Изменение даты и времени ККТ

Для произвольного изменения даты и времени необходимо поменять дату в календаре программы (он появляется при нажатии на стрелочку рядом с датой и временем). Для коррекции времени нужно выделить цифры в поле времени и изменить их вручную. Затем нажать кнопку «Установить».

Если же Вы хотите синхронизировать время ККТ с компьютером, то нажмите кнопку «Синхронизировать».

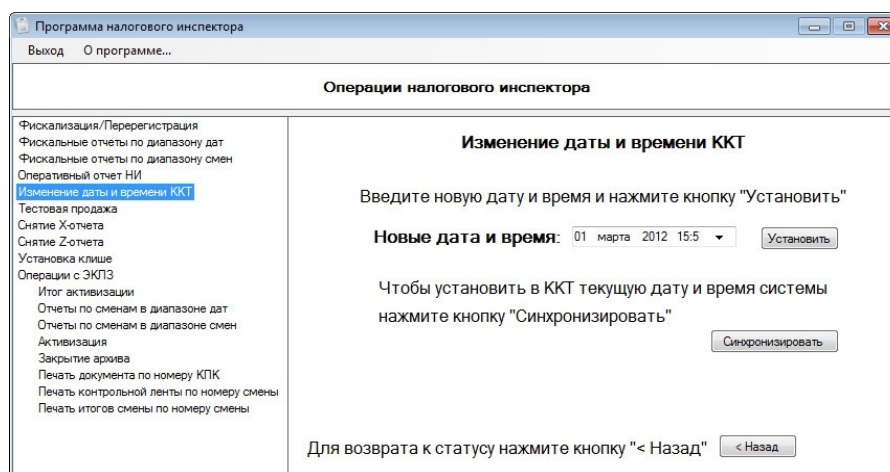


Рисунок 6. Раздел «Изменение даты и времени ККТ».

Тестовая продажа

Для проведения тестовой продажи достаточно ввести количество товара и цену за единицу товара и нажать кнопку «Продажа». Получим кассовый чек. В фискальном режиме рекомендуется пробивать чек с нулевой суммой.

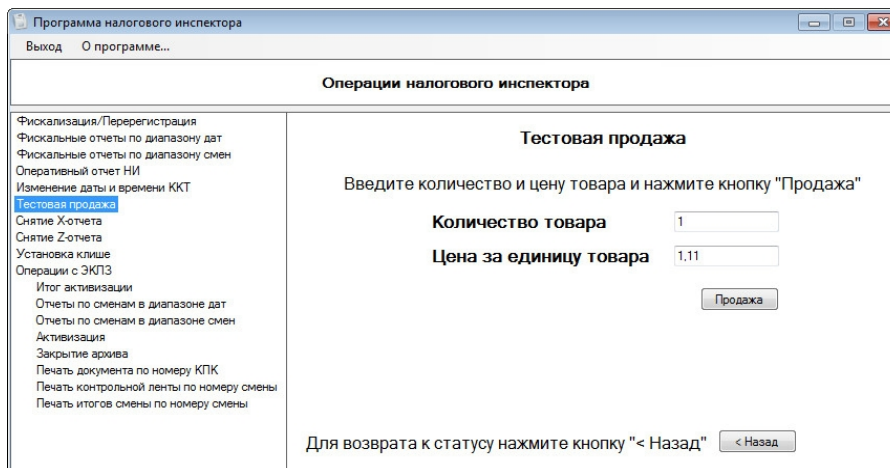


Рисунок 7. Раздел «Тестовая продажа».

Снятие X-отчета

Для снятия X-отчета достаточно выбрать этот раздел в списке слева и нажать кнопку «Выполнить» в правом окне.

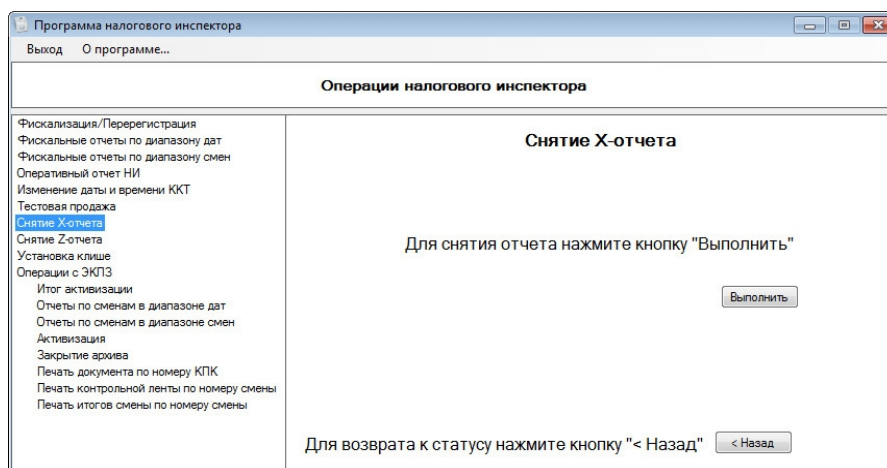


Рисунок 8. Раздел «Снятие X-отчета».

Снятие Z-отчета

Для снятия Z-отчета достаточно выбрать этот раздел в списке слева и нажать кнопку «Выполнить» в правом окне.

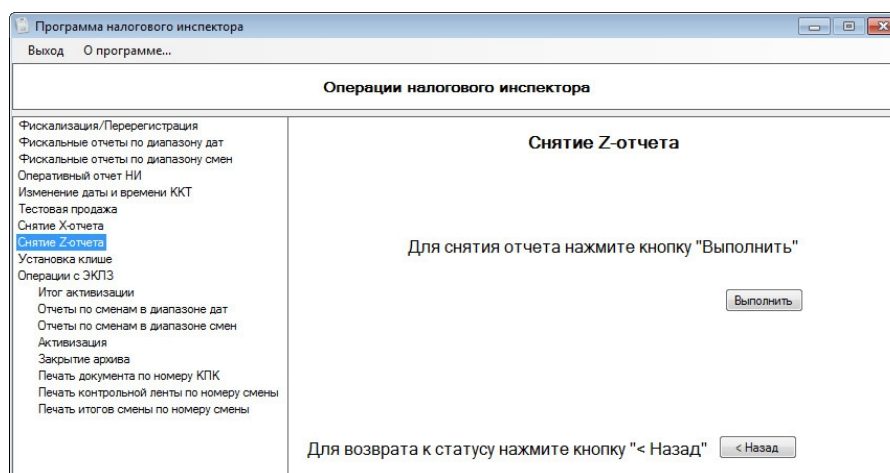


Рисунок 9. Раздел «Снятие Z-отчета».

Установка клише

При программировании клише (заголовка чека) в колонку «Текст» правой части окна следует вводить построчно необходимую информацию. Устанавливать клише можно либо построчно, с помощью кнопок «Установить строку №», либо задать все необходимые строки и установить их сразу с помощью кнопки «Установить все».

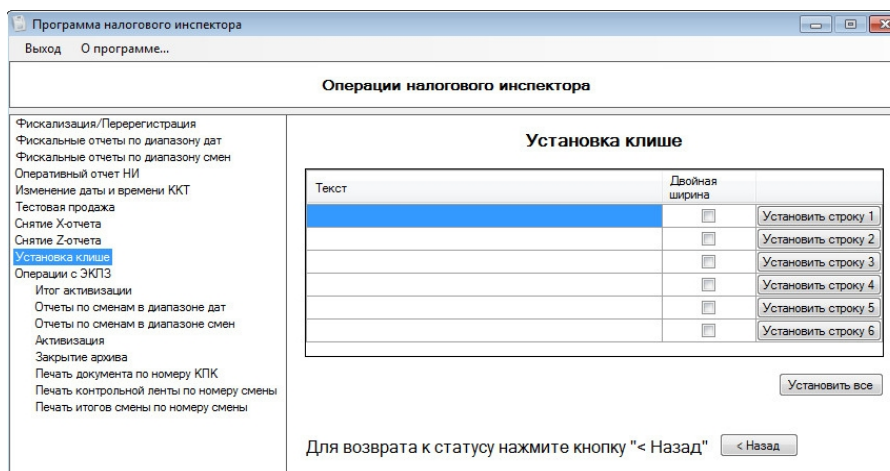


Рисунок 10. Раздел «Установка клише».

Операции с ЭКЛЗ

Итог активизации

Команда выводит на печать отчет по итогам активизации ЭКЛЗ, установленной в ККТ в настоящий момент. Доступна как при закрытой, так и открытой смене.

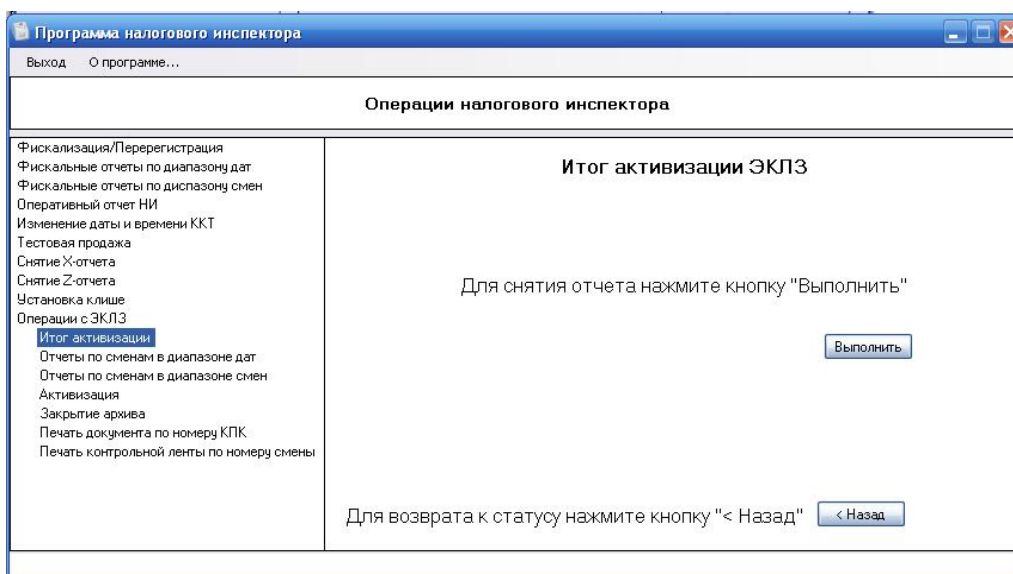


Рисунок 11. Раздел «Итог активизации».

Отчеты по сменам в диапазоне дат

- «Полный отчет» — команда выводит на печать полный отчет по закрытиям смен в заданном диапазоне дат. Команда доступна в любом состоянии ККТ.
- «Сокращенный отчет» — команда выводит на печать краткий отчет (без расшифровки по сменам) по закрытиям смен в заданном диапазоне дат. Команда доступна в любом состоянии ККТ.

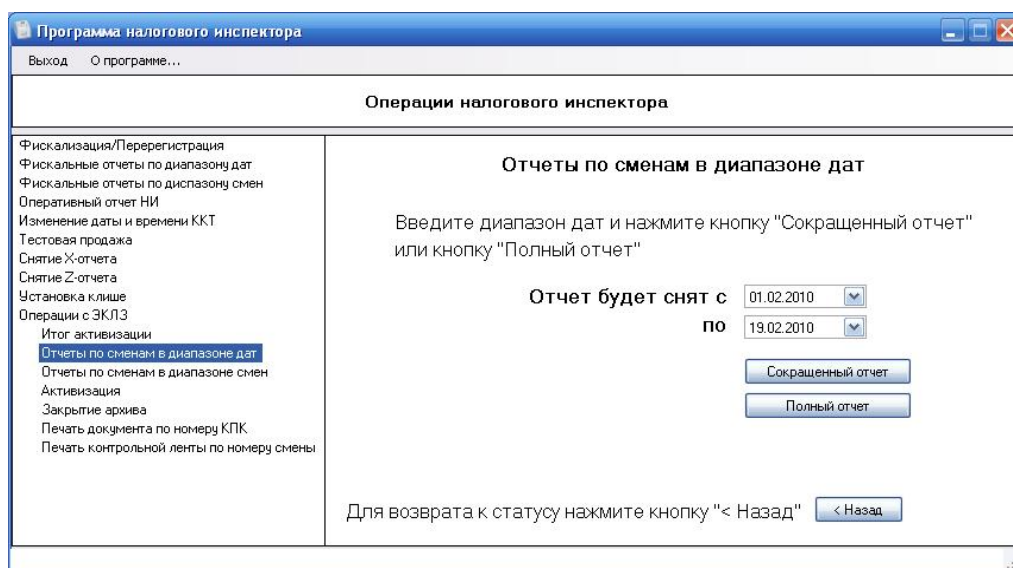


Рисунок 12. Раздел «Отчеты по сменам в диапазоне дат».

Отчеты по сменам в диапазоне смен

- «Полный отчет» – команда выводит на печать полный отчет по закрытиям смен в заданном диапазоне смен. Команда доступна в любом состоянии ККТ.
- «Сокращенный отчет» – команда выводит на печать краткий отчет (без расшифровки по сменам) по закрытиям смен в заданном диапазоне смен. Команда доступна в любом состоянии ККТ.

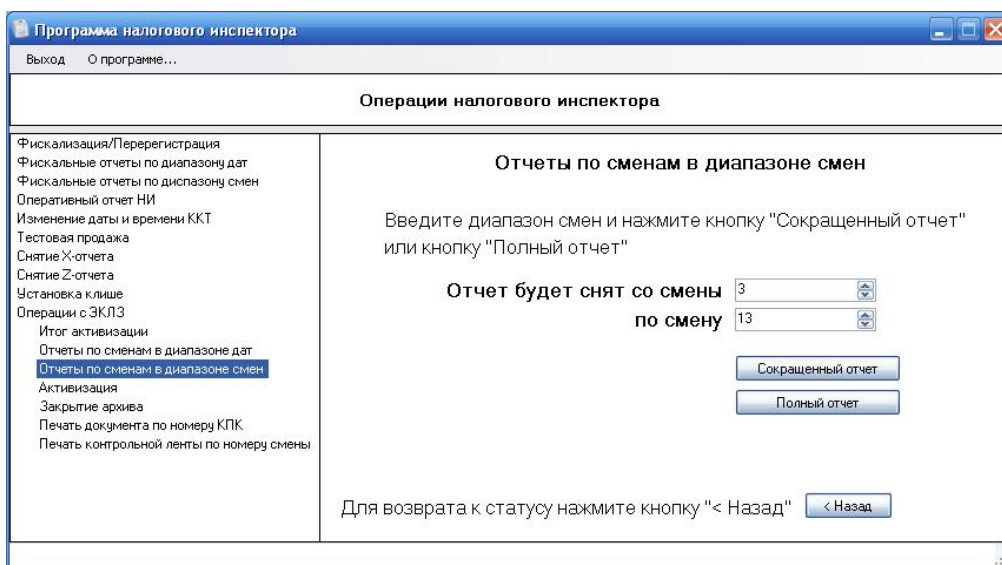


Рисунок 13. Раздел «Отчеты по сменам в диапазоне смен».

Активизация

Позволяет активизировать новую ЭКЛЗ при замене старой ЭКЛЗ в результате ее аварии либо полного заполнения, если при этом не требуется проведения перерегистрации пользователя (налогоплательщика). Команда доступна только при закрытой смене.

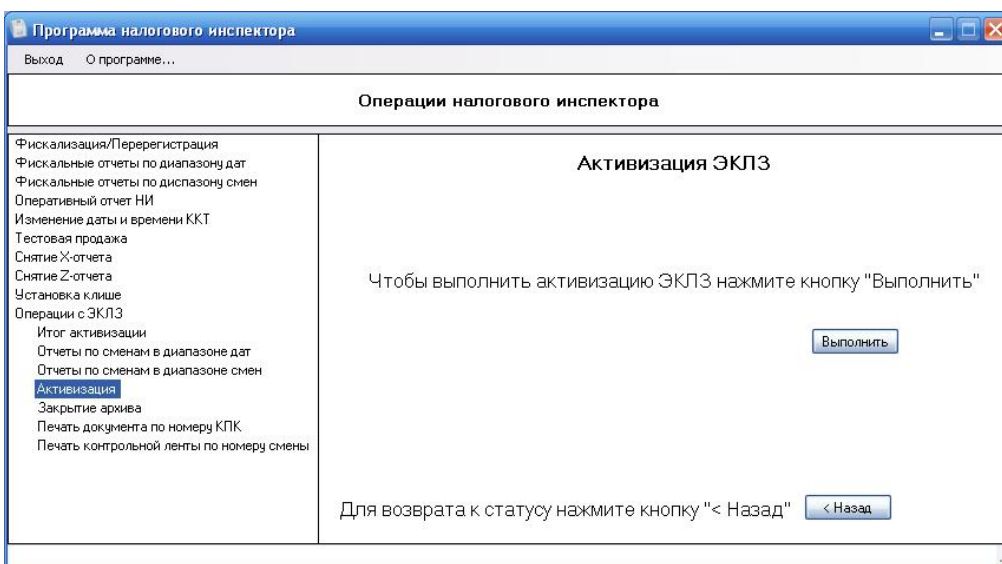


Рисунок 14. Раздел «Активизация».

Закрытие архива ЭКЛЗ

Команда производит операцию закрытия архива ЭКЛЗ, после которой невозможны никакие кассовые операции, сопровождающиеся записью информации в ЭКЛЗ. Выполнение команды сопровождается автоматическим закрытием смены, если это закрытие не было сделано до закрытия архива. В случае выхода из строя ФП и невозможности по этой причине закрытия смены, закрытие архива произойдет без закрытия смены. Данная команда используется для закрытия архива ЭКЛЗ перед ее заменой.

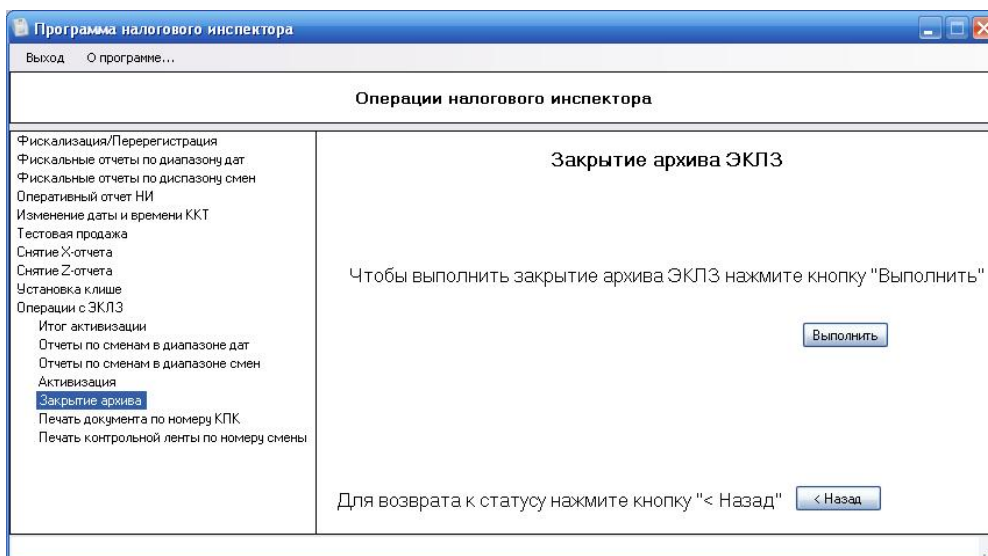


Рисунок 15. Раздел «Закрытие архива ЭКЛЗ».

Печать документа по номеру КПК

Команда выводит сохраненный в ЭКЛЗ документ по заданному номеру КПК. В результате выполнения команды на печать могут быть выведен любой документ, имеющий свой КПК, а именно: чек продажи, чек возврата, итоги смены по номеру закрытой смены, отчет по итогам активизации.

Команда доступна в любом состоянии ККТ.

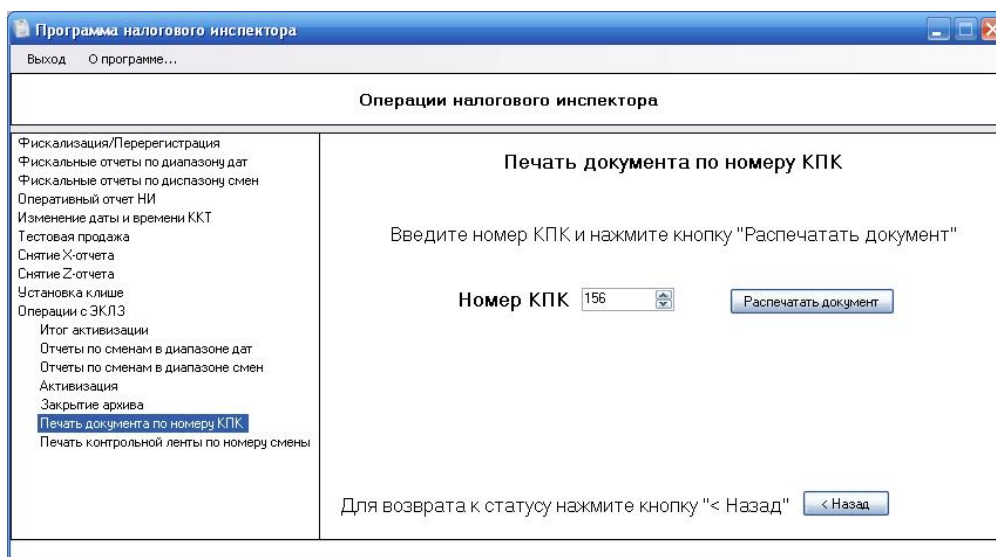


Рисунок 16. Раздел «Печать документа по номеру КПК».

Печать контрольной ленты по номеру смены

Команда выводит сохраненный в ЭКЛЗ документ по заданному номеру КПК. В результате выполнения команды на печать могут быть выведен любой документ, имеющий свой КПК, а именно: чек продажи, чек возврата, итоги смены по номеру закрытой смены, отчет по итогам активизации.

Команда доступна в любом состоянии ККТ.

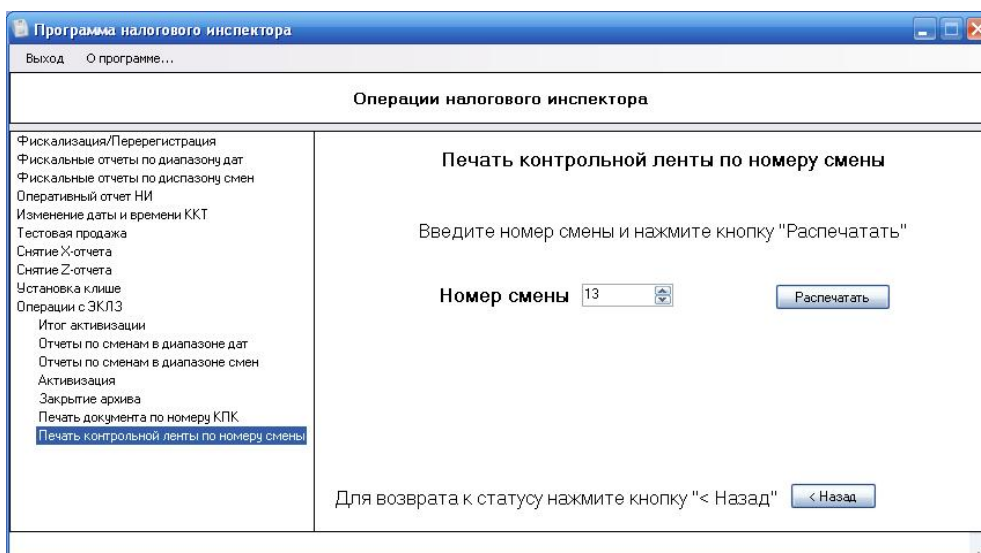


Рисунок 17. Раздел «Печать контрольной ленты по номеру смены».

Список рисунков

Рисунок 1. Стартовое окно программы.....	7
Рисунок 2. Текущее состояние ККТ.....	7
Рисунок 3. Раздел «Фискализация/Перерегистрация».....	9
Рисунок 4. Раздел «Фискальные отчеты по диапазону дат».....	10
Рисунок 5. Раздел «Фискальные отчеты по диапазону смен».....	11
Рисунок 6. Раздел «Изменение даты и времени ККТ».....	13
Рисунок 7. Раздел «Тестовая продажа».....	14
Рисунок 8. Раздел «Снятие X-отчета».....	14
Рисунок 9. Раздел «Снятие Z-отчета».....	15
Рисунок 10. Раздел «Установка клише».....	15
Рисунок 11. Раздел «Итог активизации».....	17
Рисунок 12. Раздел «Отчеты по сменам в диапазоне дат».....	17
Рисунок 13. Раздел «Отчеты по сменам в диапазоне смен».....	18
Рисунок 14. Раздел «Активизация».....	18
Рисунок 15. Раздел «Закрытие архива ЭКЛЗ».....	19
Рисунок 16. Раздел «Печать документа по номеру КПК».....	19
Рисунок 17. Раздел «Печать контрольной ленты по номеру смены».....	20

ТЕЛЕФОН

(495)-770-18-94
(495)-770-18-95
(495)-301-05-93

ФАКС

8-495-301-41-73

ВЕБ

WWW.MULTISOFT.RU