

КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ МАШИНА

СПАРК-617ТК



ИНСТРУКЦИЯ НАЛОГОВОГО ИНСПЕКТОРА

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ЭЛЕКТРОННАЯ КОНТРОЛЬНАЯ ЛЕНТА ЗАЩИЩЕННАЯ	3
3. ФИСКАЛЬНАЯ ПАМЯТЬ	3
4. ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ККМ	4
4.1. Основные фискальные функции ККМ	4
4.2. Нефискальный режим	5
4.3. Фискальный режим	5
4.4. Сменный и накопительный отчеты с гашением	5
4.5. Продолжительность смены	6
4.6. Дата	6
4.7. Условия блокировки ККМ	6
4.8. Закрытие архива ЭКЛЗ	7
4.9 Активизация ЭКЛЗ	7
5. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	7
6. ОПЕРАЦИИ С ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	7
7. ОПЕРАЦИЯ ФИСКАЛИЗАЦИИ	9
8.ОПЕРАЦИЯ ПЕРЕФИСКАЛИЗАЦИИ	14
9. СНЯТИЕ ФИСКАЛЬНЫХ ОТЧЕТОВ	22
10. ПОРЯДОК АКТИВИЗАЦИИ ЭКЛЗ	26
11. ПОРЯДОК ЗАКРЫТИЯ ЭКЛЗ БЕЗ ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ ККМ	27
12. ПОРЯДОК ЗАКРЫТИЯ АРХИВА ЭКЛЗ С ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЕЙ ККМ	28
13. ПОРЯДОК АВАРИЙНОГО ЗАКРЫТИЯ СМЕНЫ И ЭКЛЗ	29
14. ОБРАЗЦЫ ЧЕКОВ	31
15. МЕСТО УСТАНОВКИ ЗАВОДСКОГО НОМЕРА, СРЕДСТВ ВИЗУАЛЬНОГО	
КОНТРОЛЯ (ГОЛОГРАММЫ), ПЛОМБЫ ЦТО.	41
16. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАМЕНЕ ФИСКАЛЬНОЙ ПАМЯТИ ККМ СПАРК-617ТК	42
16.1 Общая часть	42
16.2 Идентификация неисправности фискальной памяти	42
16.3 Порядок действий с целью документального оформления содержимого	
фискальной памяти	42
16.4 Установка нового блока фискальной памяти	43
16.5 Ввод ККМ в эксплуатацию.	43

Настоящая инструкция предназначена для проведения налоговым инспектором процедуры фискализации контрольно-кассовой машины СПАРК-617ТК, его перерегистрации и снятия фискальных отчетов.

Контрольно-кассовая машина СПАРК–617ТК (в дальнейшем ККМ) представляет собой контрольно-кассовую машину, предназначенную для работы в составе компьютерно-кассовой системы, получая при этом данные через канал связи. Контрольно-кассовая машина производит обработку всех получаемых данных в соответствии с фискальными требованиями, осуществляет вывод информации на чек и контрольную ленту, формирование и запись фискальных данных в накопитель ФП и ЭКЛЗ их распечатку в виде отчетов по запросам.

2. ЭЛЕКТРОННАЯ КОНТРОЛЬНАЯ ЛЕНТА ЗАЩИЩЕННАЯ

Электронная контрольная лента защищенная (ЭКЛЗ) - это внешнее устройство, которое подключается к ККМ через второй порт RS-232. ЭКЛЗ представляет собой программно-аппаратный модуль, который контролирует работу ФР путем регистрации информации обо всех оформленных в ККМ платежных документах и отчетах закрытия смены. Функционирование ККМ без ЭКЛЗ в фискальном режиме невозможно.

Конструктивно ЭКЛЗ состоит из трех функциональных блоков:

- коммуникационный процессор;

- криптографический сопроцессор;

- архив.

Коммуникационный процессор выполняет следующие функции:

- обеспечение протокола взаимодействия ЭКЛЗ ККМ по одному из стандартных интерфейсов Инт. (I2C, RS-232);

- обеспечение протоколов взаимодействия с криптографическим сопроцессором и архивом;

- реализация алгоритма архивирования, выдачи архивных данных по запросам, формирования отчетов и т.д.

Криптографический сопроцессор выполняет функции:

- прием данных от коммуникационного процессора для формирования криптографического проверочного кода (КПК);

- вычисление значения КПК с использованием алгоритма криптографического преобразования в соответствии с ГОСТ 28147-89 в режиме выработки имитовставки;

- накопление текущих сменных итогов, ведение счетчиков номеров смен;

- передача в коммуникационный процессор вычисленных значений КПК и накопленных значений сменных итогов.

Архив реализован на базе флэш-памяти и обеспечивает долговременное хранение данных активизации, данных о кассовых операциях и сменных итогов.

3. ФИСКАЛЬНАЯ ПАМЯТЬ

Фискальная память (ФП) – программно–аппаратное устройство, обеспечивающее некорректируемую ежесуточную (ежесменную) регистрацию и долговременное энергонезависимое хранение итоговой информации о денежных расчетах, проведенных ККМ, необходимой для правильного исчисления налогов. Данные, записанные в накопителе ФП, не могут быть стерты или изменены даже в

случае отключения или аварии системы сетевого питания и (или) батареи резервного питания оперативной памяти.

В качестве запоминающего элемента накопителя ФП используется микросхема 27С1001.

Конструктивно накопитель ФП выполнен в виде отдельного модуля, защищенного компаундом и размещенного под опломбированным кожухом ККМ. Конструкция модуля обеспечивает невозможность доступа к хранящейся в нем информации, его замены, а также защиту от механических, электромагнитных и других воздействий как при работе ККМ, так и при его техническом обслуживании и ремонте с применением штатных приборов, оборудования и расходных материалов.

Информация, регистрируемая в ФП:

При включении фискального режима (фискализации) ККМ, однократно:

• серийный (заводской) номер ККМ	4 разрядов (*)
При активизации ЭКЛЗ, не менее 20 раз:	
• Регистрационный номер ЭКЛЗ	б байт
• дата активизации ЭКЛЗ	3 байта
• номер записи (закрытия смены на момент активизации)	2 байта
При закрытии ЭКЛЗ, не менее 20 раз:	
• дата закрытия ЭКЛЗ	3 байта
• номер записи (закрытия смены на момент закрытия)	2 байта
• Флаги ЭКЛЗ и признак нормального закрытия	l байт
При фискализации и перерегистрации ККМ, всего не более 5 раз:	
• регистрационный номер ККМ14	4 разрядов (*)
• ИНН владельца ККМ12	2 разрядов
• дата фискализации или перерегистрации ККМ	б разрядов
• номер записи (смены)	4 разряда
• пароль управления ККМ	б разрядов
• пароль доступа к ФП	б разрядов
При закрытии смены, не менее 2300 раз:	
• дата отчета	3 байта
• номер записи (закрытия смены)	4 разряда
• ставки налогов 1~4	2 разряда
• суммы налогов 1~4	2 разрядов
• итог сменных продаж (покупок)12	2 разрядов
• общее количество фискальных документов	8 разрядов
• общее количество нефискальных документов	8 разрядов
• порядковый номер документа	8 разрядов
• положение десятичной запятой (точки)	2 разряда
• контрольная сумма	l байт
При проведении очистки ОЗУ, не более 200 раз:	
• вид операции, дата, время и номер записи (смены)	8 байт

(*) –два последних символа должны быть пробелы

4. ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ККМ

4.1 Основные фискальные функции ККМ

- защита операций паролем управления ККМ;
- защита фискальных данных паролем доступа к ФП;
- запись и контроль регистрационных реквизитов ККМ;
- запрещение операций с отрицательными итогами и частными итогами;

- обязательная выдача суточного отчета Z1 и запись итоговых данных в ФП;
- выдача отчета фискальной памяти;
- выдача отчета по информации, хранящейся в архиве ЭКЛЗ;
- предупреждение о близости заполнения фискальной памяти;
- предупреждение о заполнении фискальной памяти;
- предупреждение о близости ЭКЛЗ заполнению;
- проверка данных, записанных в фискальной памяти;
- запись счетчиков, даты и времени операций перезапуска, восстановления и очистки ОЗУ.

4.2. Нефискальный режим

До проведения фискализации ККМ функционирует в нефискальном режиме. При этом задействованы все функции ККМ, включая накопление данных по продажам и формирование документов в соответствии с инструкцией по эксплуатации ККМ, за исключением функций: регистрации сменных отчетов в ФП, получения фискальных отчетов, вывода на печать серийного (заводского) номера ККМ, регистрационного номера ККМ и ИНН.

На всех документах, оформляемых в нефискальном режиме, печатается специальный признак в конце документа: ***НЕФИСКАЛЬНЫЙ РЕЖИМ*** и **не печатает** заводской, регистрационный номера, ИНН, номер ЭКЛЗ, а также номер и значение КПК(криптографического проверочного кода). ККМ ведет отдельную нумерацию нефискальных документов и отчетов.

4.3.Фискальный режим

Фискальный режим обеспечивает регистрацию фискальных данных в ФП. Включение фискального режима производится налоговым инспектором по завершению фискализации ККМ. При проведении фискализации или перерегистрации ККМ все реквизиты, вводимые налоговым инспектором (кроме пароля), выводятся на печать в чеке.

После проведения фискализации включаются все функции ККМ без исключения, а фискальный режим отключен быть не может.

На всех документах, оформляемых в фискальном режиме, печатаются ИНН владельца ККМ, заводской и регистрационный номера ККМ и специальный признак в конце документа, представляющий собой строку ***ФИСКАЛЬНЫЙ РЕЖИМ*.** Эта строка располагается:

- в платежных документах, Z-отчете и отчете об активизации ЭКЛЗ - перед строкой, содержащей регистрационный номер ЭКЛЗ;

• во всех остальных документах – последней.

Все платежные документы ККМ и отчеты закрытия смены, оформляемые ККМ после активизации ЭКЛЗ, а также отчет об активизации ЭКЛЗ содержат строки, указывающие регистрационный номер активизированной ЭКЛЗ, находящейся в составе ККМ, номер КПК и значение КПК. Строка с регистрационным номером ЭКЛЗ располагается в платежных документах перед строкой с номером КПК и его значением.

ККМ ведет отдельную нумерацию фискальных чеков, нефискальных документов и отчетов.

4.4. Сменный и накопительный отчеты с гашением

Данные суточного (сменного) отчета регистрируются в ФП при проведении операции закрытия смены. Гашение сменных денежных регистров в ОЗУ производится только после завершения печати суточного (сменного) отчета и успешной записи

данных в ФП. Операции общего гашения, получения фискального отчета, коррекции даты и программирования ставок налогов производятся только после закрытия смены – получения суточного отчета Z1 с гашением, а операции перерегистрации, очистки ОЗУ и изменения положения десятичной точки – после получения накопленного отчета Z2 с гашением.

4.5. Продолжительность смены

ККМ контролирует продолжительность смены, которая составляет не более 24 часов с момента оформления первого платежного документа за смену. При превышении продолжительности смены ККМ блокирует возможность оформления платежных документов до проведения закрытия смены.

4.6. Дата

При установке даты ККМ контролирует корректность вводимой даты, которая не может быть более ранней, чем дата последней записи в ФП, включая и дату фискализации или перерегистрации. При попытке ввода более ранней даты ККМ блокирует все операции до ввода правильной даты. Если вводимая дата позднее текущей на два дня и более, ККМ производит повторный запрос даты для предупреждения случайной ошибки ввода.

4.7 Условия блокировки ККМ

ККМ блокируется для выполнения всех операций в следующих случаях:

1. При посылке неправильного пароля доступа к ФП.

2. При отключении или неисправности принтера.

3. При обнаружении конца ленты.

4. При отключении ФП.

5. При отключении ЭКЛЗ.

6. При обнаружении сбоя в оперативной памяти (ОЗУ) или в ФП.

7. При обнаружении неисправности ФП: сбой чтения или записи в ФП.

8. При заполнении ФП.

9. При подключении в фискальном режиме ЭКЛЗ, активизированной с составе другой ККМ.

10. При превышении продолжительности смены;

11. При заполнении ЭКЛЗ.

12. При аварии ЭКЛЗ.

13. При подключении к ККМ не активизированной ЭКЛЗ (кроме операции фискализации, перефискализации и активизации ЭКЛЗ).

14. При замене ЭКЛЗ без регистрации закрытия предыдущей ЭКЛЗ в ФП.

В случае 1, блокировка действует до момента посылки правильного пароля.

В случаях 2 и 3, если блокировка произошла в процессе печати фискального чека или сменных отчетов, то после устранения неисправности принтера и установки ленты ККМ полностью повторит печать незавершенного документа. Исключением являются нефискальные документы (чеки и отчеты), а также отчет фискальной памяти, которые будут продолжены после устранения причины блокировки.

В случае 5 и 9, команды программирования допускаются, блокировка снимается установкой ЭКЛЗ, активизированной в составе данного ККМ.

В состоянии отключения ФП (случай 4) возможно получение суточного X1 и накопленного X2 отчетов без гашения, а при заполнении ФП (случай 8) – получение фискального отчета с помощью команд с панели управления. При состоянии блокировки при сбое ОЗУ и сбое ФП (случай 6,7) необходимо обратиться в сервисный центр.

Для того, чтобы сбросить блокировку, необходимо устранить причину ошибки и произвести операцию перезапуска ККМ.

В случае 10, блокировка снимается завершением открытой смены.

В случаях 11 – 12, ККМ блокирует выполнение всех функций кроме теста целостности архива, прекращения документа, завершения документа, закрытия смены, закрытия архива и формирования запросов в ЭКЛЗ.

В случае 13, ККМ блокируется для выполнения всех функций кроме фискализации, перерегистрации ККМ или активизации новой ЭКЛЗ.

В случае 14, ККМ блокируется при отключении ЭКЛЗ, или подключении не активизированной ЭКЛЗ, без регистрации закрытия в фискальной памяти предыдущей ЭКЛЗ активизированной в составе данной ККМ.

ККМ контролирует количество свободных полей в ФП для записи сменных отчетов. В суточном отчете печатается предупредительное сообщение о количестве свободных полей в ФП, когда их остается менее 33.

4.8 Закрытие архива ЭКЛЗ

В фискальном режиме ККМ позволяет провести процедуру закрытия архива активизированной ЭКЛЗ. В ЭКЛЗ архив может быть не закрыт только в том случае, если закрытие архива невозможно из-за неисправности, возникшей в ЭКЛЗ.

4.9 Активизация ЭКЛЗ

ККМ в фискальном режиме позволяет обеспечить активизацию ЭКЛЗ при проведении фискализации, перерегистрации и подключении не активизированной ЭКЛЗ.

5. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение ККМ исключает возможность без нарушения пломбировки ККМ изменения пользователем той своей части, которая управляет чтением и регистрацией информации в ФП и ЭКЛЗ, формированием и выводом на документы фискальных данных, признака фискального режима и криптографического проверочного кода. Программный и физический доступ к фискальным функциям осуществляется только через центральный процессор ККМ. Формат данных, которыми ККМ обменивается с подключенным к нему компьютером, строго фиксирован.

6. ОПЕРАЦИИ С ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления состоит из 4 клавишей, расположенных следующим образом:



Продвижение ленты: для чековой – Ч↑, для контрольной ленты – К↑.

Включение режима отчетов: **(Ч↑)** + **(F2)** -> **(К↑)**

Нажмите и удерживайте кнопки ($\Psi\uparrow$) и (F2) до тех пор, пока не прозвучат три коротких сигнала зуммера. Затем, не отпуская ($\Psi\uparrow$) и (F2) нажать и удерживать ($K\uparrow$) пока не прозвучат три коротких сигнала зуммера. После сигнала контрольно-кассовая машина перейдет в режим получения отчетов. В этом режиме ККМ не реагирует на команды, поступающие по каналу связи.

В режиме отчетов задействованы три операции, включая выход из режима, которые выбираются с помощью клавиш (К↑), (F1) и (F2):

(К↑)ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ОТЧЕТОВ.

(**F1)**СУТОЧНЫЙ Z1 ОТЧЕТ. (**F2)**ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ.

Для получения суточного Z1 отчета выполните следующие операции:

- Нажмите кнопку (**F1**) для входа в режим получения суточного отчета Z1;
 - Введите пароль управления ККМ (6 разрядов):
 - Ввод пароля начинайте с первого (старшего) разряда числа. Если вводимый разряд (цифра) не равна нулю, нажмите кнопку (К1) последовательно столько раз, сколько единиц содержится во вводимом разряде пароля;
 - Нажмите кнопку (F1) для перехода ко вводу следующего разряда пароля;
 - Повторите ввод значений последующих разрядов с помощью нажатия кнопки (К↑). Ввод каждого разряда заканчивается кнопкой (F1);
 - Нажмите кнопку (F2) для завершения ввода пароля. Два коротких сигнала зуммера сигнализируют о вводе правильного пароля;

ВНИМАНИЕ. При ошибке ввода пароля управления ККМ (неверный пароль или ошибка ввода), ККМ выдает непрерывный звуковой сигнал, прекращаемый нажатием кнопки **(F2)**, после чего ККМ выходит из режима отчетов.

Если вышеописанные операции проведены корректно, то ККМ начнет распечатывать суточный (сменный) отчет Z1 с гашением.

Для получения фискального отчета выполните следующие операции:

- Нажмите кнопку (F2) для входа в режим получения фискального отчета.
- Введите пароль доступа к ФП (6 разрядов). Последовательность действий аналогична вводу пароля управления ККМ (см. выше).

ВНИМАНИЕ. При ошибке ввода пароля доступа к ФП (неверный пароль или ошибка ввода), ККМ выдает непрерывный звуковой сигнал, прекращаемый нажатием кнопки **(F2)**, после чего следует повторить снова ввод правильного пароля. ККМ остается блокированным до ввода правильного пароля доступа к ФП.

- Введите начальный номер записи ФП (4 разряда):
 - Ввод номера записи начинайте с первого (старшего) разряда числа. Если вводимый разряд (цифра) не равна нулю, нажмите кнопку (К¹) последовательно столько раз, сколько единиц содержится во вводимом разряде.
 - Нажмите кнопку (F1) для перехода ко вводу следующего разряда номера записи.
 - Повторите ввод значений последующих разрядов с помощью нажатия кнопки (К↑). Ввод каждого разряда заканчивается кнопкой (F1).
 - Нажмите кнопку (F2) для завершения ввода начального номера записи ФП. Два коротких сигнала зуммера сигнализируют о правильном вводе номера.

ВНИМАНИЕ. При ошибке ввода номера (недействительный номер записи или ошибка ввода), ККМ выдает непрерывный звуковой сигнал, прекращаемый нажатием кнопки **(F2**), после чего ККМ выходит из режима отчетов.

- Введите конечный номер записи ФП (4 разряда):
 - Процедура ввода конечного номера записи идентична вводу начального номера записи.

Если вышеописанные операции проведены корректно, то ККМ начнет распечатывать полный фискальный отчет за период от начального до конечного номера записи в ФП.

ПРИМЕР. Получение фискального отчета по записям от **0001** до **1024** (значение пароля доступа к ФП "321098"):

- Нажмите и удерживайте кнопки (Ч↑) и (F2) до тех пор, пока не прозвучат три коротких сигнала.
- Нажмите кнопку **(F2)**.
- Введите пароль доступа к ФП ("321098"):
- "3" **(K[↑])** 3 pasa \rightarrow (F1) • "2" **(K↑)** 2 pasa \rightarrow (F1) • "1" **(K**↑) 1 pa3 \rightarrow (F1) • "0" \rightarrow (F1) • "9" **(K1)** 9 pa3 \rightarrow (F1) • "8" \rightarrow (F1) \rightarrow (F2) **(K**↑**)** 8 pa3 – Введите начальный номер записи ФП (0001). • "0" \rightarrow (F1) • "0" \rightarrow (F1) • "0" \rightarrow (F1) **(K**↑**)** 1 pa3 • "1" (F1) \rightarrow (F2) - Введите конечный номер записи ФП (1024): • "1" **(K**1) 1 pas \rightarrow (F1) • "0" \rightarrow (F1) • "2" **(K**↑) 2 pasa \rightarrow (F1) • "4" (K¹) 4 pasa \rightarrow (F1) \rightarrow (F2)

При правильном вводе ККМ распечатает фискальный отчет за заданный период и выйдет в нормальный режим работы с управлением по каналу связи.

7. ОПЕРАЦИЯ ФИСКАЛИЗАЦИИ

ВНИМАНИЕ: В случае если производится замена фискальной памяти ККМ, необходимо выполнить все действия, описанные в «Инструкции по замене фискальной памяти», включая процедуру очистки ОЗУ ККМ. Процедура очистки ОЗУ описана ниже, и в «Инструкции по техническому обслуживанию и ремонту».

Операция фискализации производится с помощью программы SPARK_TK.EXE при вводе ККМ в эксплуатацию и регистрации его налоговым инспектором (программа разработана и поставляется Генеральным поставщиком ККМ). Для проведения процедуры фискализации необходимо подсоединить ККМ к компьютеру через последовательный порт RS-232 с помощью интерфейсного кабеля и запустить программу SPARK_TK.EXE.

При работе с программой для перемещения по пунктам горизонтального меню используются клавиши \leftarrow и \rightarrow ; для перемещения по пунктам вертикального меню используются клавиши \uparrow , \downarrow , **PageUP**, **PageDown**; для выбора пункта меню используются клавиша **ENTER**. Для возврата из вертикального меню в горизонтальное необходимо использовать клавишу **Esc**.

ВНИМАНИЕ: Перед процедурой фискализации необходимо закончить текущую операцию на ККМ (например, если осуществлялась пробная продажа в не фискальном режиме, чек должен быть завершен).

Алгоритм процедуры фискализации рассмотрен ниже, и состоит из двух фаз. Не зависимо, в каком состоянии находится ККМ программа SPARK_TK.EXE автоматически произведет ФАЗУ I.

ФАЗА I – подготовительный этап.

ФАЗА II –пуск фискального режима (рассмотрен в Таблице 1).



Процедура очистки O3У (если производилась замена блока фискальной памяти): Для проведения операции перезапуска с очисткой O3У и восстановлением, необходимо выключить питание, выставить оба переключателя («1» и «2») на материнской плате в положение «ON». Включить питание при нажатой заблаговременно круглой кнопке на материнской плате. ККМ при этом производит печать соответствующего чека, подтверждающего факт перезапуска с очисткой O3У и восстановлением. Далее оба переключателя устанавливаются в положение «OFF», и в таком положении переключателей ККМ передается потребителю. При сбоях O3У также производится перезапуск с очисткой O3У и восстановлением, но вместо нажатия внутренней кнопки достаточно нажать одновременно три кнопки на передней панели $(\mathbf{4\uparrow}) + (\mathbf{F1}) + (\mathbf{F2})$. Если переключатели «1» и «2» на материнской плате находятся в выключенном состоянии («OFF»), то перезапуск ККМ при нажатых указанных кнопках приводит к простому перезапуску, что можно использовать при сбоях ККМ в режиме штатной эксплуатации.

Для проведения операции фискализации необходимо войти в пункт горизонтального меню **РЕЖИМЫ** программы SPARK_TK.EXE, и подвести курсор к пункту вертикального меню **Номер порта.** Несколько раз нажать клавишу ENTER до появления нужного номера СОМ порта. Аналогично выбрать скорость обмена с ПК в следующей строке (Скорость). Если

ККМ подключена к первому СОМ порту и запрограммированная скорость обмена ККМ с ПК равна 9600 БОД, то вышеописанные действия по установке параметров обмена не требуются.

Далее необходимо войти в пункт горизонтального меню ФИСКАЛИЗАЦИЯ программы SPARK_TK.EXE и выбрать пункт вертикального меню ПАКЕТНАЯ ФИСК-ЗАЦИЯ.

В случае, если по каким-либо причинам, подключена уже фискализированная ККМ, программа выдаст следующий экран:



РО П=125 О=16 П1:10001100 П2:00010101 Дата откр:26:09:02 Время откр:16:38 Lim=24

В этом случае необходимо отключить фискализированную ККМ от компьютера, подключить нефискализированную ККМ и снова запустить пункт ПАКЕТНАЯ ФИСК-ЗАЦИЯ.

При подключении нефискализированной ККМ появится следующий экран:			
ФИСКАЛЬНЫЙ РЕГИСТРАТОР 'СПАРК-617ТК'	КОМПЬЮТЕРНО-КАССОВЫЕ СИСТЕМЫ, 2002		
АДМИНИСТРАТОР КАССА ОТЧЕТЫ ПРОГРАММИРО	ВАНИЕ ТЕСТЫ ФИСКАЛИЗАЦИЯ РЕЖИМЫ ВЫХОД		
Фискализац	ия СПАРК-617ТФ/ТК		
KINME (35)			
	Hanor1:		
	Hagon 3:		
	Hagor		
Ten. 120 40 07	nanoi 4.		
And the second se			
0			
Дата:			
ореня.			
Паропь доступа ФП:			
Паропь норм работы:			
Серийный номер:			
ИНН: 077			
Рег, номер:	University and a second		
	Пачать Фискализацию: Да		
	omenu Lac		
Флаги ЭКПЗ: 01001100, Состояние: откр,активизир,смена			
Команда выполнена			
РО П=125 U=16 П1:10001100 П2:00010101 Цата откр:26:09:02 Время откр:16:38 Lim=24			

Примечание: Три нижние строки состояния могут отличатся от тех, что изображены на рисунке.

В таблице рассмотрены поля для ввода информации для фискализации.

Внимание: Все поля, кроме полей ставок налогов должны быть заполнены!

	Габлица І
Поле ввода	Вводимая информация
Клише (35)	Поле состоит из 8 сторок по 35 символов в
	каждой. Набрать клавишами текст первой
	строки заголовка чека в поле (Например,
	Магазин ПРОДУКТЫ), для перехода к
	следующей строке нажимаем клавишу
	ENTER или клавиши ↑,↓, для выполнения
	команды нажать клавишу ENTER после
	заполнения последней строки заголовка чека
	Неиспользуемые строки заголовка чека не
	заполняются.
Дата:	Набрать цифровыми клавишами:
XX.XX.XX	Дата – первые две цифры (12),
2 разряда – дата,	месяц – вторые две цифры (08),
2 разряда – месяц,	год – третьи две цифры (03).
4 разряда – год.	После завершения ввода нажать клавишу
(Например: 12:01:03)	ENTER
Время:	Набрать цифровыми клавишами:
XX : XX : XX	Часы – первые две цифры (10),
2 разряда – часы,	минуты – вторые две цифры (39),
2 разряда – минуты,	секунды – третьи две цифры (55).
2 разряда – секунды.	ВНИМАНИЕ! Символ « : » уничтожать
(Например: 10:39:55)	нельзя. После завершения ввода нажать

	клавишу ENTER
Пароль доступа к ФП:	Цифровыми клавишами ввести шесть
ХХХХХХ – 6 разрядов пароль доступа к ФП	разрядов пароля доступа к ФП (123456).
(Например: 123456)	После завершения ввода нажать клавишу
	ENTER
Пароль норм работы:	Цифровыми клавишами ввести шесть
XXXXXX – 6 разрядов пароль управления	разрядов пароля для нормальной работы
ККМ	(111111).
(Например: 111111)	После завершения ввола нажать клавишу
	ENTER
Серийный номер:	Цифровыми, или символьными клавишами
XXXX – 12 разрядов серийный номер	ввести требуемое количество разрядов
(Например: 99000555)	серийного номера в поле (99000555).
	Неиспользуемые разряды не заполняются.
	После завершения ввода нажать клавишу
	ENTER
ИНН:	Цифровыми клавишами ввести 12 разрядов
XXXX – 12 разрядов ИНН	ИНН в поле (771234567890). После
(Например: 771234567890)	завершения ввода нажать клавишу ENTER.
	Должны быть введены все 12 символов
	(если их меньше, то самые левые разряды
	заполнить нулями)
Рег. номер:	Цифровыми клавишами ввести 12 разрядов
XXXX – 12 разрядов регистрационного	регистрационного номера (123456789012).
номера	Неиспользуемые разряды не заполняются.
(Например: 123456789012)	После завершения ввода нажать клавишу
	ENTER.
Налог1:	Заполнение этого поля не обязательно.
XX – 2 разряда налог 1	Цифровыми клавишами ввести 2 разряда
	ставки налога 1 в поле (10). После завершения
	ввода нажать клавишу ENTER.
Налог2:	Заполнение этого поля не обязательно.
XX – 2 разряда налог 2	Цифровыми клавишами ввести 2 разряда
	ставки налога 2 в поле (10). После завершения
	ввода нажать клавишу ENTER.
Налог3:	Заполнение этого поля не обязательно.
XX – 2 разряда налог 3	Цифровыми клавишами ввести 2 разряда
	ставки налога 3 в поле (10). После завершения
	ввода нажать клавишу ENTER.
Налог4:	Заполнение этого поля не обязательно.
XX – 2 разряда налог 4	Цифровыми клавишами ввести 2 разряда
	ставки налога 4 в поле (10). После завершения
	ввода нажать клавишу ENTER.
Начать фискализацию:	Нажать ENTER если хотите запустить
По умолчанию стоить «Да»	фискализацию, ESC если хотите выйти из
	режима фискализации, стрелки клавиатуры,
	если хотите переместится к какому-либо из
	других полей.

После запуска фискализации, если все введенные данные соответствуют требуемому формату и все поля заполнены, программа произведет процедуру фискализации. ККМ выдаст соответствующие чеки и экран об успешно завершенной процедуре фискализации:

ФИСКАЛЬНЫЙ РЕГИСТРАТОР 'СПАРК-617ТК' АДМИНИСТРАТОР КАССА ОТЧЕТЫ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	КОМПЬЮТЕРНО-КАССОВЫЕ СИСТЕМЫ, 2002 ТЕСТЫ ФИСКАЛИЗАЦИЯ РЕЖИМЫ ВЫХОД
КЛИШЕ (35) >ОК · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PK-6171Ψ71K Hanor1: 10->0K->0K Hanor2: 20->0K->0K Hanor3: ->0K->0K Hanor6: ->0K->0K
ФИСКАЛИЗАЦИЯ ЗАВЕРШ	АЛЬНОГО РЕЖИМА->ОК ІЕНА 📕 СКАЛИЗАЦИЯ!
Дата: 26. Время: 17:10:40->0К Пароль доступа ФП: 100000->0К->0К	ыполнена! Успешно!
Серийный номер: 0000088 ->0K->0K ИНН: 077111111111->0K->0K Рег. номер: 123123123122->0K->0K	
Status 1: 01100000 /ФИСК.РЕЖИМ/// Status 2: 01000000 /ОК Status 3: 01000001 /ФП открыт Флаги ЭКПЗ: 01001100, Состояние: откр.активизи	ю, смена
Команда выполне РО П=125 0=16 П1:10001100 П2:00010101 Пата отк	ена ка 26:09:02 Врома откр:16:38 Lim=2/

Если какие либо данные введены неправильно программа выдаст ошибку, после устранения которой необходимо снова перейти в поле «Начать фискализацию:» и нажать ENTER.

8.ОПЕРАЦИЯ ПЕРЕФИСКАЛИЗАЦИИ

Операция перефискализации производится с помощью программы SPARK_TK.EXE при необходимости замены реквизитов фискализации ККМ. Перефискализацию ККМ можно проводить пять раз. Для этого подсоединить ККМ к компьютеру через последовательный порт RS-232 с помощью интерфейсного кабеля и запустить программу SPARK_TK.EXE.

При работе с программой для перемещения по пунктам горизонтального меню используются клавиши \leftarrow и \rightarrow ; для перемещения по пунктам вертикального меню используются клавиши \uparrow , \downarrow , **PageUP**, **PageDown**; для выбора пункта меню используются клавиша **ENTER**. Для возврата из вертикального меню в горизонтальное необходимо использовать клавишу **ESC**.

Также как и фискализация, операция перефискализации состоит из двух фаз. Первая фаза подготовительная. Вторая фаза является операцией перефискализации. ФАЗА I будет произведена программой автоматически. При проведении операции перефискализации необходимо знать старый пароль доступа к ФП и последовательно выполнить действия, представленные в таблице 2.

ВНИМАНИЕ: Перед процедурой перефискализации необходимо закончить текущую операцию на ККМ.

Алгоритм действий при перефискализации рассмотрен ниже.