

Закрытое акционерное общество «СЧЕТМАШ»
Российская Федерация, г. Курск



КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ ТЕХНИКА

МИНИКА 1102МК-Ф

Инструкция налогового инспектора
РЮИБ.466453.656 И9



Система менеджмента качества компании-производителя сертифицирована в мировой сертификационной сети IQNet. Сертифицировано Русским Регистром

Содержание

	Стр.
1 Режим работы с фискальным накопителем.....	5
2 Регистрация ККТ (фискализация ФН), перерегистрация ККТ без замены фискального накопителя «РЕГ ?».....	6
3 Перерегистрация ККТ, в связи с заменой ФН («ЗАП ФН?»)	10
4 Получение данных из Архива ФН («ФН ?»)	11
5 Закрытие фискального режима ФН «ЗА ФР ?».....	11
Приложение	13
<i>Образцы, печатаемых документов.....</i>	<i>13</i>

ККТ предназначена для осуществления денежных расчетов с населением на малых и средних предприятиях торговли всех форм собственности и сферы услуг, как средство механизации и автоматизации ввода и обработки данных о кассовых операциях; учета, контроля, первичной обработки данных, формирования и вывода печатаемых документов, передачи сведений о денежных расчетах в органы налоговой службы и хранения итоговой информации, необходимой для правильного исчисления налогов.

ККТ имеет программно-аппаратный модуль – фискальный накопитель (далее – ФН).

Фискальный накопитель (ФН) является средством формирования фискального признака, т.е. шифровальным (криптографическим) средством защиты фискальных данных в опломбированном корпусе, содержащим ключи фискального признака, обеспечивающим запись фискальных данных, перечень которых установлен законодательством о применении контрольно-кассовой техники в некорректируемом виде, их энергонезависимое долговременное хранение, формирование и проверку фискальных признаков, аутентификацию фискальных документов, направляемых в контрольно-кассовую технику оператором фискальных данных, а также обеспечивающие возможность шифрования фискальных данных в целях обеспечения конфиденциальности информации, передаваемой оператору фискальных данных.

Фискальный накопитель выполняет следующие функции:

- Получение от контрольно-кассовой техники (ККТ) данных для формирования фискальных документов установленного формата.
- Выработка фискального признака для формируемых фискальных документов.
- Сохранение в энергонезависимой памяти (Архиве ФН) полученных фискальных документов.
- Обеспечение конфиденциальности и целостности фискальных документов при их передаче по каналам связи оператору фискальных данных (ОФД).
- Выдача ККТ фискальных документов для передачи ОФД.
- Хранение в защищенной энергонезависимой памяти регистрационных данных ККТ.
- Хранение криптографических ключей.

Внимание: Работа фискализированной ККТ без ФН блокируется.

После фискализации ККТ во всех печатаемых документах дополнительно печатается:

- строка с идентификационным номером налогоплательщика,
- регистрационный номер ККТ;
- во всех документах, содержащих фискальные данные печатается:

- фискальный признак документа, имеющий длину не более 10 цифр, формируемый с использованием фискального накопителя для проверки достоверности фискальных данных;

- номер фискального накопителя;

- применяемая система налогообложения;

- порядковый номер фискального документа в ФН;

- порядковый номер текущей смены;

- адрес сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», по которому может быть осуществлена проверка факта наличия у оператора фискальных данных информации о кассовом чеке, реквизитах кассового чека и предоставления кассового чека в электронной форме.

1 Режим работы с фискальным накопителем

Фискальный накопитель в составе ККТ:

- осуществляет шифрование фискальных документов, передаваемых оператору фискальных данных в электронной форме, и расшифровывание полученного от оператора фискальных данных подтверждения оператора;
- обеспечивает формирование фискального признака документов, имеющего длину не более 10 цифр, с использованием ключа фискального признака документов, а также формирование фискального признака сообщений и проверку фискального признака подтверждения, используя ключ фискального признака сообщений;
- обеспечивает аутентификацию и проверку достоверности подтверждений оператора, защищенных фискальным признаком подтверждения;
- обеспечивает однократную запись в своей памяти регистрационного номера контрольно-кассовой техники и идентификационного номера налогоплательщика пользователя;
- обеспечивает многократную запись в своей памяти информации об операторах фискальных данных и иных сведений, введенных в контрольно-кассовую технику при формировании отчета о регистрации;
- формирует фискальный признак для каждого фискального документа;
- осуществляет фиксацию в счетчике фискальных документов количества фискальных документов и в счетчике смен количества отчетов об открытии смены, для которых фискальный накопитель сформировал фискальный признак;
- формирует итоговые сведения о суммах расчетов, указанных в кассовых чеках и кассовых чеках коррекции, для формируемых отчетов о закрытии смены, отчета о закрытии фискального накопителя и отчетов о текущем состоянии расчетов;
- обеспечивает возможность считывания фискальных данных, записанных в своей памяти и подлежащих хранению в течение пяти лет с момента окончания его эксплуатации, в течение указанного срока.

Фискальный накопитель обеспечивает хранение в некорректируемом виде в течение 30 календарных дней реквизитов следующих фискальных документов:

- **Фискальные документы об изменении фазы эксплуатации:**
 - Данные Регистрации ККТ.
 - Данные об изменении параметров регистрации.
 - Данные о закрытии фискального режима ФН.
- **Фискальные документы, связанные с денежными расчётами:**
 - Отчёт об открытии смены.
 - Кассовый чек.
 - Кассовый чек коррекции.
 - Отчёт о закрытии смены ККТ.

- Отчет о текущем состоянии расчетов.
 - **Фискальные документы, полученные от ОФД:**
 - Квитанция (подтверждение оператора) о получении фискального документа в ОФД
- Примечание:**
- данные Регистрации ККТ;
 - данные об изменении параметров регистрации;
 - данные о закрытии фискального режима ФН
- должны храниться в фискальном накопителе в течение срока его эксплуатации и в течение пяти лет со дня окончания срока его эксплуатации.

Для работы в с фискальным накопителем выполнить следующие действия:

- а) последовательным нажатием клавиши **«РЖ»** выбрать режим работы с фискальным накопителем **«РАБ ФН?»**;
- б) нажать клавишу **«ИТ»**, на индикаторе отобразится: П?
- в) ввести пароль (по умолчанию пароль **«000000»**)
При правильном вводе пароля на индикаторе отобразится: РЕГ ?
При неправильном вводе пароля подается звуковой сигнал и происходит возврат к запросу: П?. Ввести правильный пароль;
- г) выбрать клавишей **«ПИ»** необходимый режим работы.
В ККТ имеются следующие режимы работы с ФН:
«РЕГ ?» - регистрация ККТ (фискализация ФН);
«ЗАП ФН ?» - замена ФН;
«ФН ?» - запрос данных из Архива ФН;
«ЗА ФН ?» - закрытие фискального режима ФН;
- д) нажать клавишу **«ИТ»** для подтверждения выбора конкретного режима программирования, отображенного на индикаторе.

Примечания -

- 1 Нажатие клавиши **«РЖ»** осуществляет выход из конкретного режима программирования.
- 2 Повторное нажатие клавиши **«РЖ»** осуществляет выход из режима программирования.

2 Регистрация ККТ (фискализация ФН), перерегистрация ККТ без замены фискального накопителя «РЕГ ?»

В данном режиме осуществляется регистрация ККТ и перевод фискального накопителя в фискальный режим, а также перерегистрация ККТ без замены ФН.

Перерегистрация ККТ без замены ФН осуществляется в следующих случаях:

- смена ОФД,
- смена реквизитов пользователя,
- смена настроек ККТ.

Для регистрация ККТ и перевод фискального накопителя в фискальный режим необходимо выполнить следующие действия:

1) войти в режим работы с ФН «РАБ ФН?» в соответствии с разделом 2.10 «Режим работы с фискальным накопителем»;

2) выбрать режим регистрация ККТ (фискализация ФН) «РЕГ ?»;

3) нажать клавишу «ИТ»;

На индикаторе отобразится:

1. «ПО» - *запрос на ввод наименования пользователя (полное наименование организации-пользователя или фамилия, имя, отчество (при его наличии) индивидуального предпринимателя)*

Для ввода наименования пользователя нажать клавишу «ПИ», на индикаторе отобразится: **ПО Б**

и последовательно набрать коды символов наименования пользователя (до 4-х строк по 24 символа). Если необходимо набрать цифры, то нажать клавишу «+/1СК»;

Примечание: переход на программирование следующей строки осуществляется по клавише «2СК».

Нажать клавишу «ИТ» для завершения программирования наименования пользователя;

На индикаторе отобразится:

2. «Adr r» - *адрес места расчета*

Для ввода адрес места расчета нажать клавишу «ПИ», на индикаторе отобразится: **Adr rБ**

и последовательно набрать коды символов адреса места расчета (до 4-х строк по 24 символа). Если необходимо набрать цифры, то нажать клавишу «+/1СК»;

Примечание: переход на программирование следующей строки осуществляется по клавише «2СК».

Нажать клавишу «ИТ» для завершения программирования наименования пользователя;

На индикаторе отобразится:

3. «OFd» - *ИНН ОФД*

Для ввода нажать клавишу «ПИ»

На индикаторе отобразится OF _ _ _ _ _

ввести ИНН ОФД с помощью цифровой клавиатуры. В процессе ввода происходит последовательное перемещение справа налево вводимых цифр номера, причем на индикаторе будут видны только шесть цифр из номера.

Примечание: при регистрации ККТ, работающей в автономном режиме (без передачи фискальных документов в ОФД) значение ИНН ОФД указывать равное 10 нулям.

Нажать клавишу «ИТ» для завершения программирования ИИН ОФД;
На индикаторе отобразится:

4. «ВН» - код применяемой системы налогообложения

- 1 – Общая (ОСН)
- 2 - Упрощенная Доход (УСН ДОХОД)
- 3 - Упрощенная Доход минус Расход (УСН ДОХОД-РАСХОД)
- 4 - Единый налог на вмененный доход (ЕНВД)
- 5 - Единый сельскохозяйственный налог (ЕСН)
- 6 - Патентная система налогообложения (ПАТЕНТ)

Примечание: для распечатки таблицы кодов налогообложения нажать клавишу «ИТ».

Для ввода кода применяемой системы налогообложения нажать клавишу «ПИ»

На индикаторе отобразится: ВН =1

Ввести необходимое значение (от 1 до 6) в зависимости от применяемой системы налогообложения.

Примечание: при выборе системы налогообложения можно ввести несколько цифр систем налогообложения.

ВНИМАНИЕ: при работе по нескольким системам налогообложения необходимо в режиме программирования секций («ПРГ СЕ?») к секциям привязать СНО.

Нажать клавишу «ИТ» для завершения программирования применяемой системы налогообложения;

На индикаторе отобразится:

5. «ТОРГ» - выбор режима работы – торговля или услуги

Клавишей «ПИ» выбрать необходимое значение.

Нажать клавишу «ИТ» для завершения программирования.

На индикаторе отобразится:

6. «ЧЕН БСО» - выбор вида печатаемых документов чек или БСО

Клавишей «ПИ» выбрать необходимое значение.

Нажать клавишу «ИТ» для завершения программирования.

На индикаторе отобразится:

7. «nSh» - выбор режима работы без шифрования или с шифрованием

Клавишей «ПИ» выбрать необходимое значение.

Нажать клавишу «ИТ» для завершения программирования.

ВНИМАНИЕ: Если выбран автономный режим работы ККТ, то обязательно должен быть выбран режим работы без шифрования.

Если выполняется перерегистрация ККТ без замены ФН, то на индикаторе отобразится:

8. «ПП» - код причины перерегистрации»

- 1 – замена ФН
- 2 – смена ОФД
- 3 – смена реквизитов пользователя
- 4 – смена настроек ККТ

Для ввода кода причины перерегистрации ККТ нажать клавишу «ПИ»

На индикаторе отобразится: ПП =1

Ввести необходимое значение (от 1 до 4) в зависимости от причины перерегистрации ККТ.

Нажать клавишу «ИТ» для завершения программирования;

На индикаторе отобразится:

9. «P Fn» - режим работы ФН

Фискальный накопитель может работать в одном из следующих режимов:

1 - Автономный режим - режим функционирования ККТ, не предусматривающий обязательную передачу ФД в налоговые органы в электронной форме через ОФД

2 – Режим передачи данных - режим функционирования ККТ, предусматривающий обязательную передачу ФД в налоговые органы в электронной форме через ОФД.

Примечание: для распечатки возможных режимов работы ФН нажать клавишу «ИТ»

Для ввода необходимого режима работы ФН нажать клавишу «ПИ»

На индикаторе отобразится: P Fn =1

Ввести необходимое значение в зависимости от выбора необходимого режима работы ФН.

Нажать клавишу «ИТ» для завершения программирования;

На индикаторе отобразится:

10. P= _ _ _ _ _ » - регистрационный номер ККТ, полученный от налогового органа

Ввести регистрационный номер ККТ с помощью цифровой клавиатуры. В процессе ввода происходит последовательное перемещение справа налево вводимых цифр номера, причем на индикаторе будут видны только шесть цифр из номера.

Нажать клавишу «ИТ» для завершения программирования;

На индикаторе отобразится:

11. «Н=_____» - **идентификационный номер налогоплательщика**

Ввести идентификационный номер налогоплательщика с помощью цифровой клавиатуры. В процессе ввода происходит последовательное перемещение справа налево вводимых цифр номера, причем на индикаторе будут видны только шесть цифр из номера.

Нажать клавишу «ИТ» для завершения программирования;

На чековой ленте распечатаются введенные данные, на индикаторе отобразится «РЕГ?» (запрос на подтверждение введенных данных).

Проверить реквизиты, распечатанные на чековой ленте. При неправильно введенных данных нажать клавишу «С» и повторить регистрацию.

Если реквизиты введены правильно, то нажать клавишу «ИТ».

На чековой ленте распечатается отчет о регистрации ККТ, ФН перейдет в фискальный режим.

Примечание: при перерегистрации ККТ без замены ФН параметры:

«ТОРГ» - режим работы (торговля/услуги),

«ЧЕН БСО» - режим БСО или режим чеков

«nSh» - режим работы с шифрованием или без шифрования

«Р=_____» - регистрационный номер ККТ,

«Н=_____» - идентификационный номер налогоплательщика
не программируются.

3 Перерегистрация ККТ, в связи с заменой ФН («ЗАП ФН?»)

Замена ФН – процедура, определяющая начало функционирования нового ФН в составе ККТ.

Замена ФН необходима в случае, когда на чековой ленте распечатается одно из следующих сообщений.

ПЕРЕПОЛНЕНИЕ ПАМЯТИ ФН

АРХИВ ФН ЗАПОЛН. НА 90%

ИСЧЕРПАН РЕСУРС ФН

ЗАКОНЧЕН СРОК ЭКСПЛУАТ ФН

ОШИБКА ФН

КРИТИЧЕСКАЯ ОШИБКА ФН

СРОЧНАЯ ЗАМЕНА ФН

ДО ОКОНЧ. СРОКА ДЕЙСТ.3 ДН

ИСЧЕРПАНИЕ РЕСУРСА ФН

ДО ОКОНЧ.СРОКА ДЕЙСТ.30 ДН

Для формирования отчета об изменении параметров регистрации ККТ, в связи с заменой ФН выполнить следующие действия:

а) выбрать режим работы «ЗАП ФН?». Нажать клавишу «ИТ»

После активизации ФН распечатается отчет об изменении параметров регистрации ККТ, с новым номером фискального накопителя.

4 Получение данных из Архива ФН («ФН ?»)

Для получения данных из Архива ФН войти в режим «ФН ?».

Данный режим позволяет получить следующие данные из Архива ФН:

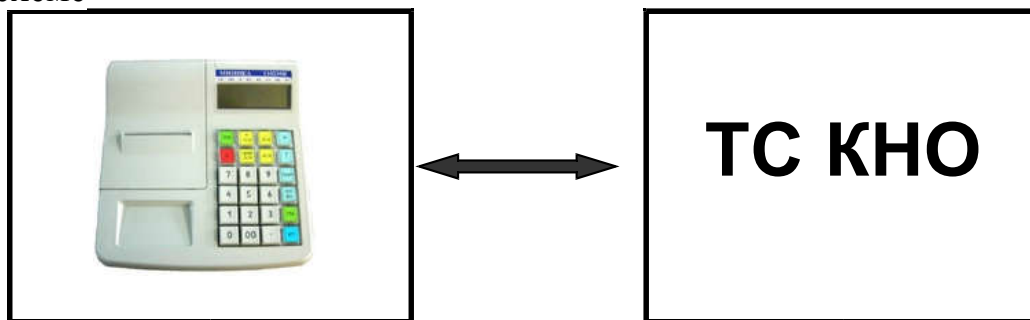
- 1 - отчет о состоянии расчетов;
- 2 - запрос фискального документа по его номеру;
- 3 – запрос квитанции о получении фискального документа фискальных данных в ОФД по номеру документа;
- 4 – запрос количества фискальных документов, на которые нет квитанции;
- 5 – запрос итогов фискализации ФН;
- 6 – чтение TLV параметров фискализации;
- 7 – чтение TLV фискального документа;
- 8 – запрос фискальных документов по, заданному диапазону.

Для подтверждения выбранного вида запроса нажать клавишу «ИТ».

При появлении на индикаторе: Н 0, необходимо ввести номер фискального документа, по которому необходимо получить запрашиваемую информацию.

Получение информации из архива ФН через техническое средство контроля налоговых органов (далее - ТС КНО).

Для этого необходимо подключить ККТ к ТС КНО согласно следующей блок-схеме



Подключение ТС КНО к ККТ осуществляется по RS-каналу, расположенному на боковой стенке корпуса ККТ рядом с выключателем.



5 Закрытие фискального режима ФН «ЗА ФР ?»

Закрытие фискального режима ФН – процедура, завершающая функционирование ФН в составе ККТ во всех режимах, кроме получения данных из Архива ФН.

Закрытие фискального режима ФН возможно только после проведения очередного закрытия смены.

ВНИМАНИЕ: ЗАКРЫТИЕ ФИСКАЛЬНОГО РЕЖИМА ФН – НЕОБРАТИМЫЙ ПРОЦЕСС, ВЛЕКУЩИЙ ЗА СОБОЙ БЕЗУСЛОВНУЮ ЗАМЕНУ ФН НА НОВЫЙ!

Для закрытия фискального режима ФН выполнить следующие действия:

а) выбрать режим **«ЗА ФР ?»**.

б) нажать клавишу **«ИТ»**. На индикаторе отобразится: **«ЗА ФР ?»**

На чековой ленте распечатается: **ЗАКРЫТЬ ФИС.РЕЖИМ ФН?**

в) нажать клавишу **«ИТ»**, на чековой ленте распечатается отчет о закрытии фискального режима ФН.

Приложение

Образцы, печатаемых документов

Отчет о регистрации ККТ и перевод ФН в фискальный режим

```
ЗАО СЧЕТМАШ
ЗНМ 0000010
КАССИР 0
РЕГИСТРАЦИЯ ККТ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ:
ЗАО "СЧЕТМАШ"
АДРЕС РАСЧЕТА:
КУРСК, 2-АЯ РАБОЧАЯ, 23
ИНН ОФД: 7707083861
РЕЖИМ РАБОТЫ: АВТОМАТИЧ.
БЕЗ ШИФРОВАНИЯ
ТОРГОВЛЯ ЧЕК
РНМ 12000199
ИНН 4632126284
ДАТА 07/09/16
СИСТЕМА НАЛОГООБЛ: ОСНО
```

```
ЗАО СЧЕТМАШ
ОТЧЕТ О РЕГИСТРАЦИИ
ДАТА 07/09/16
ИНН 4632126284
РНМ 12000199
СИСТЕМА НАЛОГООБЛ: ОСНО
РЕЖИМ РАБОТЫ: АВТОМАТИЧ.
ТОРГОВЛЯ ЧЕК
ФД 1
ФПД 1472867402
ИНН ОФД: 7707083861
НОМЕР ФН 99990789492
- - - - -
07/09/16 12:28
* * * * *
```

Данные из Архива фискального накопителя

Запрос итогов фискализации

ЗАО "СЧЕТМАШ"
КУРСК, 2-АЯ РАБОЧАЯ, 23
ЗНМ 0000010
ИНН 4632126284
РНМ 12000199
КАССИР 0
ЗАПРОС ИТОГОВ ФИС-ИИ
ОТЧЕТ О РЕГИСТРАЦИИ
ДАТА 07/09/16
ИНН 4632126284
РНМ 12000199
СИСТЕМА НАЛОГООБЛ: ОСНО
РЕЖИМ РАБОТЫ: АВТОМАТИЧ.
ТОРГОВЛЯ ЧЕК
ФД 1
ФПД 1472867402
ИНН ОФД: 7707083861
НОМЕР ФН 99990789492
- - - - -
07/09/16 14:37
* * * * *

Запрос фискального документа по номеру

ЗАО "СЧЕТМАШ"
КУРСК, 2-АЯ РАБОЧАЯ, 23
ЗНМ 0000010
ИНН 4632126284
РНМ 12000199
КАССИР 0
ЗАПРОС ФД ПО НОМЕРУ
КАССОВЫЙ ЧЕК
КВИТАНЦИЯ ОФД ПОЛУЧЕНА
ДАТА 07/09/16 14:22
ПРИХОД -----800.00
ФПД 2700748763
ФД 23
- - - - -
07/09/16 14:37
* * * * *

Отчет о текущем состоянии расчетов

ЗАО "СЧЕТМАШ"
КУРСК, 2-АЯ РАБОЧАЯ, 23
ЗНМ 0000010
ИНН 4632126284
РНМ 12000199
КАССИР 0
ОТЧЕТ О ТЕК.СОСТ.РАСЧЕТ
ФД 27
ФПД 2227292876
НЕПОДТВЕРЖ.ФД 0
ДАТА 00/00/00
07/09/16 14:38
* * * * *

Отчет о количестве фискальных документов без квитанций подтверждения

ЗАО "СЧЕТМАШ"
КУРСК, 2-АЯ РАБОЧАЯ, 23
ЗНМ 0000010
ИНН 4632126284
РНМ 12000199
КАССИР 0
ЗАПРОС КОЛ.ФД БЕЗ КВИТАН
НЕПОДТВЕРЖ.ФД 0
07/09/16 14:41
* * * * *