

РНИ 26.10.05

miniPOS – терминальная система
"Меркурий mPOS-64"

Руководство налогового инспектора

Содержание

1. Введение	3
2. Порядок работы налогового инспектора	3
2.1. Перевод КKM в режим налогового инспектора.....	3
2.2. Изменение даты и времени	5
2.3. Режим фискализации (перерегистрации)	6
2.4. Получение отчетов.....	8
2.4.1. Получение отчета за период, заданный датами	9
2.4.2. Получение отчета за период, заданный номерами закрытия смены.....	10
3. Блокировка при вводе данных	11
4. Руководство по работе с ЭКЛЗ	12
4.1. Технические данные и характеристики	12
4.2. Порядок работы	12
4.2.1. Перевод КKM в режим ЭКЛЗ	12
4.2.2. Активизация ЭКЛЗ	14
4.2.3. Тестирование архива ЭКЛЗ	15
4.2.4. Закрытие архива ЭКЛЗ.....	15
4.2.5. Получение отчетов об активизации ЭКЛЗ	15
4.2.6. Получение отчета из ЭКЛЗ за период, заданный датами	16
4.2.7. Получение отчета из ЭКЛЗ за период, заданный номерами закрытия смены	17
4.2.8. Получение контрольной ленты по номеру смены	18
4.2.9. Получение итогов смены по номеру смены	19
4.2.10. Получение документа по номеру КПК	19
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	21

1. Введение

В инструкции описаны методы проведения фискализации и регистрации Фискального Регистратора подключенного к Терминалу, а также получения отчетов из ФП и некоторые технические данные ФП.

Терминал позволяет получить следующие виды отчетов:

- отчет по итогам продаж за период, заданный датами закрытия смен;
- отчет по итогам продаж за период, заданный номерами закрытия смен;
- отчет по регистрациям

Отчеты по итогам продаж могут быть полными и краткими.

Все операции в данном режиме могут проводиться налоговым инспектором только по завершению снятия сменного отчета с гашением. Доступ к этим операциям защищен программным паролем.

2. Порядок работы налогового инспектора

2.1. Перевод ККМ в режим налогового инспектора

Вход в режим налогового инспектора возможен только после снятия сменного отчета с гашением.

Для перевода ККМ в режим налогового инспектора, когда на дисплее отображено:

КАССИР XX-XX-XX	XX:XX
--------------------	-------

где на нижней строке выводится дата и время в форматах ЧЧ-ММ-ГГ и ЧЧ-ММ соответственно.

Нажать клавишу «↑» или «↓»

На дисплее отобразится:

НАЛОГ. ИНСПЕКТОР XX-XX-XX	XX:XX
------------------------------	-------

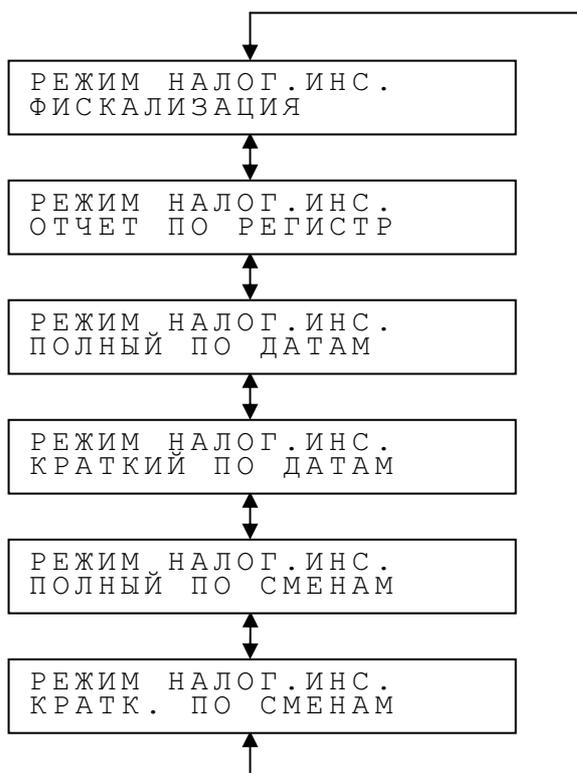
Если фискальный регистратор фискализирован.

Ввести с цифрового блока клавиатуры пароль налогового инспектора и нажать клавишу «**ТОВАР**».

На дисплее отобразится:

РЕЖИМ НАЛОГ. ИНС. ДАТА / ВРЕМЯ

Используя клавиши «↑» или «↓»
можно переключаться между вариантами меню:



Для выбора варианта меню:
Нажать клавишу «ИТОГ»

Для выхода в основное меню:
Нажать клавишу «С»

Примечания

1. При неправильном вводе пароля налогового инспектора вход в данный режим будет выполнен, но при попытке снятия отчета или совершения другой фискальной операции на дисплее отобразится:

НЕПРАВ. ПАРОЛЬ

При этом, все дальнейшие операции с кассой блокируются до ввода правильного пароля налогового инспектора.

2. В случае нефискализованного ФР, пароль налогового инспектора может быть любым.

3. Для сброса каких-либо неправильно введенных значений или сообщений об ошибке использовать клавишу «С».

2.2. Изменение даты и времени

Когда на дисплее отображено:

РЕЖИМ НАЛОГ. ИНС. ДАТА / ВРЕМЯ

Нажать клавишу **«ИТОГ»**

На дисплее отобразится:

ДАТА	XX-XX-XX
------	----------

где XX-XX-XX – текущая дата

Нажать клавишу **«ТОВАР»**

На дисплее отобразится:

ДАТА	00-00-00
>>	

Ввести новую дату в формате ччммгг.

Нажать клавишу **«ПОДИТОГ»**

Нажать клавишу **«↓»**

На дисплее отобразится:

ДЕНЬ НЕДЕЛИ	XXXXXXXX
-------------	----------

где xxxxxxxx – название дня недели

Нажать клавишу **«ТОВАР»**

На дисплее отобразится:

ДЕНЬ НЕДЕЛИ	XXXXXXXX
>>	

Нажимая на клавишу **«↓»** выбрать необходимый день недели

Нажать клавишу **«ПОДИТОГ»**

Нажать клавишу **«↓»**

На дисплее отобразится:

ВРЕМЯ	XX:XX
-------	-------

где xx:xx – текущее время

Нажать клавишу **«ТОВАР»**

На дисплее отобразится:

ВРЕМЯ	00:00
-------	-------

Ввести необходимое время в формате ччмм

Нажать клавишу **«ПОДИТОГ»**

Нажать клавишу «↓»

На дисплее отобразится:

РЕГИСТРАЦ . НОМЕР 1 XXXXXXXXXX

Нажать клавишу «**ТОВАР**»

На дисплее отобразится:

РЕГИСТРАЦ . НОМЕР 1 > > 0

Ввести регистрационный номер

Нажать клавишу «**ПОДИТОГ**»

Нажать клавишу «↓»

На дисплее отобразится:

РЕГИСТРАЦ . НОМЕР 2 XXXXXXXXXX

Нажать клавишу «**ТОВАР**»

На дисплее отобразится:

РЕГИСТРАЦ . НОМЕР 2 > > 0

Ввести повторно регистрационный номер

Нажать клавишу «**ПОДИТОГ**»

Нажать клавишу «↓»

На дисплее отобразится:

ИНН 1 XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Нажать клавишу «**ТОВАР**»

На дисплее отобразится:

ИНН 1 > >

Ввести ИНН

Нажать клавишу «**ПОДИТОГ**»

Нажать клавишу «↓»

На дисплее отобразится:

ИНН 2 XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Нажать клавишу «**ТОВАР**»

На дисплее отобразится:

ИНН 2
>>

Ввести повторно ИНН

Нажать клавишу «**ПОДИТОГ**»

Нажать клавишу «↓»

На дисплее отобразится:

ПАРОЛЬ1 НАЛ. ИНСП *

Ввести новый пароль налогового инспектора

Нажать клавишу «**ПОДИТОГ**»

Нажать клавишу «↓»

На дисплее отобразится:

ПАРОЛЬ2 НАЛ. ИНСП *

Повторить ввод нового пароля налогового инспектора

Нажать клавишу «**ПОДИТОГ**»

Нажать клавишу «**ИТОГ**»

На дисплее отобразится:

ФИСКАЛИЗАЦИЯ
ВЫ УВЕРЕНЫ?

Для отказа от записи введенных реквизитов в фискальную память

Нажать клавишу «**С**»

Для записи введенных реквизитов в фискальную память

Нажать клавишу «**ИТОГ**»

На дисплее отобразится:

ФИСКАЛИЗАЦИЯ
ЗАВЕРШЕНА

ФР распечатает документ с реквизитами фискализации.

2.4. Получение отчетов

Когда на дисплее отображено

РЕЖИМ НАЛОГ. ИНС
ОТЧЕТ ПО РЕГИСТР

Нажать клавишу «**ИТОГ**»

ККМ распечатает отчет по регистрациям

На дисплее отобразится:

```
ОТЧЕТ ПО РЕГИСТР  
ЗАВЕРШЕН
```

2.4.1. Получение отчета за период, заданный датами

Когда на дисплее отображено:

```
РЕЖИМ НАЛОГ. ИНС.  
ПОЛНЫЙ ПО ДАТАМ
```

или:

```
РЕЖИМ НАЛОГ. ИНС.  
КРАТКИЙ ПО ДАТАМ
```

Нажать клавишу **«ИТОГ»**

На дисплее отобразится:

```
ДАТА ОТ  
                  XX-XX-XX
```

где XX-XX-XX – текущая дата

Нажать клавишу **«ТОВАР»**

На дисплее отобразится:

```
ДАТА ОТ  
>>                  00-00-00
```

Ввести начальную дату в формате ччммгг

Нажать клавишу **«ПОДИТОГ»**

Нажать клавишу **«↓»**

На дисплее отобразится:

```
ДАТА ДО  
                  XX-XX-XX
```

где XX-XX-XX – текущая дата

Нажать клавишу **«ТОВАР»**

На дисплее отобразится:

```
ДАТА ДО  
>>                  00-00-00
```

Ввести конечную дату в формате ччммгг

Нажать клавишу **«ПОДИТОГ»**

Нажать клавишу **«ИТОГ»**

На дисплее отобразится:

```
УУУУУУ ПО ДАТАМ  
XX-XX-XX XX-XX-XX
```

где “уууууу” слово “полный” или “краткий” соответственно.

XX-XX-XX – даты в формате чч-мм-гг

Нажать клавишу **«ИТОГ»**

ФР распечатает отчет за интересующий период

На дисплее отобразится:

УУУУУУ ПО ДАТАМ ЗАВЕРШЕН

2.4.2. Получение отчета за период, заданный номерами закрытия смены

Когда на дисплее отображено:

РЕЖИМ НАЛОГ.ИНС. ПОЛНЫЙ ПО СМЕНАМ

или:

РЕЖИМ НАЛОГ.ИНС. КРАТК. ПО СМЕНАМ

Нажать клавишу **«ИТОГ»**

На дисплее отобразится:

СМЕНА ОТ	X
----------	---

где X – номер закрытия смены.

Нажать клавишу **«ТОВАР»**

На дисплее отобразится:

СМЕНА ОТ	0
>>	

Ввести начальный номер закрытия смены

Нажать клавишу **«ПОДИТОГ»**

Нажать клавишу **«↓»**

На дисплее отобразится:

СМЕНА ДО	X
----------	---

где X – номер закрытия смены.

Нажать клавишу **«ТОВАР»**

На дисплее отобразится:

СМЕНА ДО	X
>>	

Ввести конечный номер закрытия смены

Нажать клавишу **«ПОДИТОГ»**

Нажать клавишу **«ИТОГ»**

На дисплее отобразится:

УУУУУУ ПО СМЕНАМ	
XXXX	XXXX

где “уууууу” слово “полный” или “краткий” соответственно;

xxxx – номера закрытия смен, ограничивающих выбранный промежуток.

Нажать на клавишу «ИТОГ»

ФР распечатает отчет за интересующий период смен,

На дисплее отобразится:

УУУУУУ ПО СМЕНАМ ЗАВЕРШЕН

3. Блокировка при вводе данных

3.1. Предусмотрены блокировки, исключаящие ввод неверных данных при ошибочных действиях налогового инспектора. При блокировке на дисплей выводится сообщение:

ОШИБКА ВВОДА

включается звуковой сигнал.

3.2. При вводе неверного пароля НИ, ФР блокирует выполнение всех фискальных операций, на дисплей выводится сообщение:

НЕПРАВ. ПАРОЛЬ

Блокировка снимается только при вводе правильного пароля налогового инспектора.

3.3 При попытке произвести более 5 перерегистраций, режим регистрации блокируется, на дисплей выводится сообщение:

МНОГО РЕГИСТР. <ФИСКАЛИЗАЦИЯ>

3.4 При работе ККМ в нефискальном режиме доступ к режимам просмотра регистраций и получения отчетов блокирован.

3.5 Попытка получения отчета при отсутствии бумаги приводит к блокировке с выводом сообщения:

НЕТ БУМАГИ

Блокировка снимается выключением ККМ.

4. Руководство по работе с ЭКЛЗ

4.1. Технические данные и характеристики

Электронная контрольная лента защищенная (далее ЭКЛЗ) – техническое устройство в составе ККМ, обеспечивающее сбор и долговременное защищенное от коррекции энергонезависимое хранение информации по каждой операции продажи, покупки, возврата продажи, возврата покупки и закрытия смены. Защита информации от коррекции при хранении в ЭКЛЗ основана на принципе криптографической защиты.

Криптографическая защита данных в ЭКЛЗ основана на принципе расчета и хранения криптографического проверочного кода (далее КПК) для каждого оформленного на ККМ документа продажи, покупки, возврата продажи, возврата покупки и закрытия смены.

Криптографический проверочный код состоит из двух частей. Первая часть - нарастающий порядковый номер КПК, вторая часть - рассчитанное по криптографическому алгоритму значение КПК.

Анализ КПК и связанного с ним документа позволяет определить корректность указанных в документе данных.

Накопленная информация выводится на печать в режиме «ЭКЛЗ».

Терминал позволяет получить следующие виды отчетов ЭКЛЗ:

- отчет по итогам продаж за период, заданный датами закрытия смен;
- отчет по итогам продаж за период, заданный номерами закрытия смен;
- отчет по активизациям;
- контрольная лента по номеру смены;
- документ по номеру КПК.

Отчеты по итогам продаж могут быть полными и краткими.

Все операции с ЭКЛЗ могут проводиться в режиме «ЭКЛЗ», только по завершению снятия сменного отчета с гашением. Доступ к этим операциям защищен программным паролем НИ.

4.2. Порядок работы

4.2.1. Перевод ККМ в режим ЭКЛЗ

Вход в режим ЭКЛЗ возможен только после фискализации ККМ, при закрытой смене, т.е. после снятия сменного отчета с гашением.

Для перевода ККМ в режим ЭКЛЗ, когда на дисплее отображено:

КАССИР	
XX-XX-XX	XX:XX

где на нижней строке выводится дата и время в форматах чч-мм-гг и чч-мм соответственно.

Нажимайте клавишу « + » или « - »
до тех пор, пока на экране не появится сообщение:

ЭКЛЗ XX - XX - XX	XX : XX
----------------------	---------

Введите с цифрового блока клавиатуры пароль НИ.
Нажмите клавишу «**ТОВАР**».

При неправильном вводе пароля на дисплее отобразится:

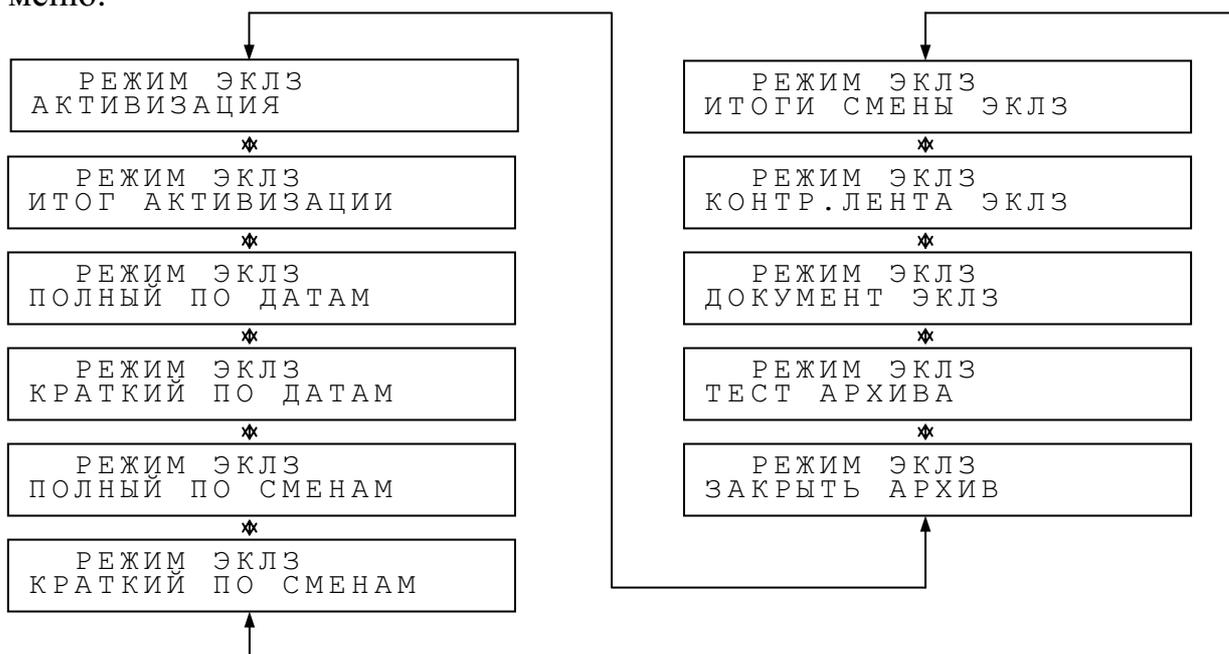
НЕПРАВ. ПАРОЛЬ

После чего необходимо нажать сброс и повторить ввод пароля.

При правильном вводе пароля на дисплее отобразится:

РЕЖИМ ЭКЛЗ АКТИВИЗАЦИЯ

Используя клавиши « + », « - » можно переключаться между вариантами меню:



Для выбора варианта меню нажмите клавишу «**ИТОГ**».

Для выхода обратно в меню нажмите клавишу «**С**».

Примечания:

1. Для сброса каких-либо неправильно введенных значений или сообщений об ошибке используйте клавишу «**С**».

2. В случае незафискализированной ККМ, вход в раздел блокирован и выводится сообщение «НЕФИСКАЛ. ККМ».

4.2.2. Активизация ЭКЛЗ

Активизация ЭКЛЗ выполняется автоматически в едином рабочем цикле с фискализацией или перерегистрацией ККМ или как самостоятельная операция в случае установки неактивизированной ЭКЛЗ в фискализированную ККМ.

Описание операции фискализации или перерегистрации ККМ дано в руководстве налогового инспектора. В данном разделе дано описание активизации ЭКЛЗ как самостоятельной операции.

Активизация ЭКЛЗ, как самостоятельная операция, выполняется при замене ЭКЛЗ в случаях: неисправности ЭКЛЗ, заполнения ЭКЛЗ, завершения срока эксплуатации ЭКЛЗ.

ВНИМАНИЕ!

Перед активизацией на ККМ должна быть установлена неактивизированная ЭКЛЗ.

Перед активизацией ЭКЛЗ необходимо проверить правильность введенной даты.

Когда на дисплее отображено

РЕЖИМ ЭКЛЗ АКТИВИЗАЦИЯ

нажмите клавишу «ИТОГ»

На дисплее отобразится

АКТИВИЗАЦИЯ ВЫ УВЕРЕНЫ?

Для завершения активизации нажмите клавишу «ИТОГ».

ККМ распечатает отчет об активизации, а на дисплее отобразится

АКТИВИЗАЦИЯ ЗАВЕРШЕНА

В случае если ЭКЛЗ уже активизировано на дисплее отобразится сообщение

ОШБ.ФР. ***** ВЫ УВЕРЕНЫ?

где ***** - код ошибки переданный ФР терминалу. Расшифровку кода ошибки необходимо искать в документации ФР.

Для отказа от активизации ЭКЛЗ нажмите клавишу сброса «С».

4.2.3. Тестирование архива ЭКЛЗ

Тестирование архива ЭКЛЗ – процедура, проверяющая корректность данных в архиве ЭКЛЗ.

Когда на дисплее отображено

```
РЕЖИМ ЭКЛЗ  
ТЕСТ АРХИВА
```

Нажмите клавишу «ИТОГ».

В случае, когда ошибок в архиве не обнаружено на дисплее отобразится

```
ТЕСТ АРХИВА ЭКЛЗ  
УСПЕШНО ЗАВЕРШЕН
```

В случае обнаружения сбоя данных в архиве ЭКЛЗ на дисплее отобразится

```
ТЕСТ АРХИВА ЭКЛЗ  
ОШИБКА АРХИВА
```

Для выхода в меню нажмите клавишу « С ».

4.2.4. Закрытие архива ЭКЛЗ

ВНИМАНИЕ! Закрытие архива проводится в случае замены модуля ЭКЛЗ специалистами ЦТО.

Когда на дисплее отображено

```
РЕЖИМ ЭКЛЗ  
ЗАКРЫТЬ АРХИВ
```

Нажмите клавишу «ИТОГ».

На дисплее отобразится

```
АРХИВ ЗАКРЫТ
```

Для отмены нажмите клавишу « С ».

4.2.5. Получение отчетов об активизации ЭКЛЗ

Когда на дисплее отображено

```
РЕЖИМ ЭКЛЗ  
ИТОГ АКТИВИЗАЦИЯ
```

Нажмите клавишу «ИТОГ».

ФР распечатает отчет по последней активизации.

4.2.6. Получение отчета из ЭКЛЗ за период, заданный датами

Когда на дисплее отображено:

РЕЖИМ ЭКЛЗ ПОЛНЫЙ ПО ДАТАМ

или:

РЕЖИМ ЭКЛЗ КРАТКИЙ ПО ДАТАМ

Нажмите клавишу **«ИТОГ»**.

На дисплее отобразится:

ДАТА ОТ	XX-XX-XX
---------	----------

где XX-XX-XX – текущая дата

Нажмите клавишу **«ТОВАР»**.

На дисплее отобразится

ДАТА	00-00-00
>>	

Введите начальную дату в формате чч-мм-гг.

Нажмите клавишу **«ПОДИТОГ»**.

Нажмите клавишу **« + »**.

На дисплее отобразится:

ДАТА ДО	XX-XX-XX
---------	----------

где XX-XX-XX – текущая дата

Нажмите клавишу **«ТОВАР»**.

На дисплее отобразится:

ДАТА	00-00-00
>>	

Введите конечную дату в формате чч-мм-гг.

Нажмите клавишу **«ПОДИТОГ»**.

Нажмите клавишу **«ИТОГ»**.

На дисплее отобразится:

УУУУУУУУ	ПО ДАТАМ
XX-XX-XX	XX-XX-XX

где “уууууууу” слово “полный” или “краткий” соответственно.

xx-xx-xx – даты в формате чч-мм-гг

Нажмите на клавишу **«ИТОГ»**.

ФР распечатает отчет за интересующий период, а на дисплее отобразится:

УУУУУУУ ПО ДАТАМ ЗАВЕРШЕН

Для выхода в режим «ЭКЛЗ» нажмите « С ».

4.2.7. Получение отчета из ЭКЛЗ за период, заданный номерами закрытия смены

Когда на дисплее отображено:

РЕЖИМ ЭКЛЗ ПОЛНЫЙ ПО СМЕНАМ

или:

РЕЖИМ ЭКЛЗ КРАТК. ПО СМЕНАМ

Нажмите клавишу **«ИТОГ»**.

На дисплее отобразится:

СМЕНА ОТ	1
----------	---

Нажмите клавишу **«ТОВАР»**.

На дисплее отобразится:

СМЕНА ОТ	0
>>	

Введите начальный номер закрытия смены.

Нажмите клавишу **«ПОДИТОГ»**.

Нажмите клавишу « + ».

На дисплее отобразится:

СМЕНА ДО	X
----------	---

Где X – номер последней закрытой смены.

Нажмите клавишу **«ТОВАР»**.

На дисплее отобразится:

СМЕНА ДО	0
>>	

Введите требуемый номер закрытия смены.

Нажмите клавишу **«ПОДИТОГ»**.

Нажмите клавишу **«ИТОГ»**.

На дисплее отобразится:

```
УУУУУУУ ПО СМЕНАМ
ХХХХ ХХХХ
```

где “уууууу” слово “полный” или “кратк.” (краткий) соответственно.
хххх – номера закрытия смен, ограничивающих выбранный промежуток.

Нажмите на клавишу **«ИТОГ»**.

ФР распечатает отчет за интересующий период, а на дисплее отобразится:

```
УУУУУУ ПО СМЕНАМ
ЗАВЕРШЕН
```

4.2.8. Получение контрольной ленты по номеру смены

Когда на дисплее отображено:

```
РЕЖИМ ЭКЛЗ
КОНТР.ЛЕНТА ЭКЛЗ
```

Нажмите на клавишу **«ИТОГ»**.

На дисплее отобразится:

```
СМЕНА ( ХХХХ - УУУУ )
1
```

где ХХХХ – номер первой смены, а УУУУ – номер последней смены.

Нажмите клавишу **«ТОВАР»**.

На дисплее отобразится:

```
СМЕНА ( ХХХХ - УУУУ )
>> 0
```

Введите номер смены и нажмите клавишу **«ПОДИТОГ»**.

На дисплее отобразится:

```
СМЕНА ( ХХХХ - ХХХХ )
Х
```

где Х номер выбранной смены.

Нажмите клавишу **«ИТОГ»**

```
КОНТР.ЛЕНТА ЭКЛЗ
Х
```

где Х номер выбранной смены.

Нажмите клавишу **«ИТОГ»**.

ФР распечатает контрольную ленту из ЭКЛЗ по заданному номеру смены.

Для выхода в основное меню нажмите **« С »**.

4.2.9. Получение итогов смены по номеру смены

Когда на дисплее отображено:

РЕЖИМ ЭКЛЗ ИТОГИ СМЕНЫ ЭКЛЗ

Нажмите на клавишу **«ИТОГ»**.

На дисплее отобразится:

СМЕНА (XXXX - YYY)	1
----------------------	---

где XXXX – номер первой смены, а YYY – номер последней смены.

Нажмите клавишу **«ТОВАР»**.

На дисплее отобразится:

СМЕНА (XXXX - YYY) >>	0
----------------------------	---

Введите номер смены.

Нажмите клавишу **«ПОДИТОГ»**.

На дисплее отобразится:

СМЕНА (XXXX - YYY)	X
----------------------	---

где X номер выбранной смены.

Нажмите клавишу **«ИТОГ»**.

На дисплее отобразится:

ИТОГИ СМЕНЫ ЭКЛЗ	X
------------------	---

где X номер выбранной смены

Нажмите клавишу **«ИТОГ»**.

ФР распечатает итоги смены из ЭКЛЗ по заданному номеру смены.

Для выхода в основное меню нажмите **« С »**.

4.2.10. Получение документа по номеру КПК

Когда на дисплее отображено:

РЕЖИМ ЭКЛЗ ДОКУМЕНТ ЭКЛЗ

Нажмите на клавишу **«ИТОГ»**.

На дисплее отобразится:

НОМЕР КПК	0
-----------	---

