



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ПРО-САМ»

УТВЕРЖДЕН
ГНБК.00122-01 34 01 ЛУ

МАШИНА ЭЛЕКТРОННАЯ
КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ
«ОКА 600К»

Инструкция налогового инспектора
ГНБК.00122-01 34 01-2

Листов 23

СОДЕРЖАНИЕ

1	НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
3	ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ФИСКАЛЬНОГО РЕЖИМА.....	5
4	ПОРЯДОК ЗАКРЫТИЯ АРХИВА И АКТИВИЗАЦИИ ЭКЛЗ.....	10
5	ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ ФИСКАЛЬНЫХ ОТЧЕТОВ.....	12
6	ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ ОТЧЕТОВ ИЗ ЭКЛЗ.....	14
7	СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ.....	20

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Данный документ содержит информацию, необходимую представителям налоговой инспекции при вводе в эксплуатацию, а также при проведении контроля в процессе эксплуатации ККМ «ОКА 600К» (в дальнейшем — ККМ). В ККМ реализована возможность функционирования электронной контрольной ленты защищенной (ЭКЛЗ).

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Включение ККМ и выбор режима работы

Для включения ККМ следует перевести тумблер включения электропитания в положение «I». Происходит автоматическое самотестирование ККМ с обязательной проверкой целостности фискальной памяти и архива ЭКЛЗ. Если при прохождении теста будет обнаружен какой-либо сбой, а также отсутствие (или подмена) в составе ККМ ЭКЛЗ, то индицируется сообщение в виде, указанном в разделе «Сообщения оператору». В этом случае работа ККМ блокируется до устранения причины сбоя.

После этого производится проверка соответствия номеров последней закрытой смены в фискальной памяти и ЭКЛЗ. При неравенстве указанных номеров индицируется сообщение «НЕ РАВНО», по нажатию любой клавиши индицируется сообщение вида «XXXX.YYYY», где XXXX – номер последней закрытой смены в ФП, YYYY – номер последней закрытой смены в ЭКЛЗ. В этом случае работа ККМ в режиме «Р» блокируется. Если номер YYYY на 1 больше номера XXXX, имеется возможность восстановления фискальных данных из ЭКЛЗ с последующим закрытием смены в ФП. По нажатию клавиши ИТОГ производится выполнение операции «Закрытие смены».

В случае успешного завершения тестирования ККМ переходит в режим «Нулевой»: на индикаторе в крайнем левом разряде высвечивается символ «0» (режим «Нулевой»), а в правых разрядах — нулевое значение денежного регистра.

Примечание – Если обнаружено отсутствие ЭКЛЗ в составе ККМ, которая еще не была фискализирована, разрешается дальнейшая работа ККМ в нефискальном режиме: во время индикации сообщения «СБ.ЛЗ 10» (отсутствие ЭКЛЗ) нажмите клавишу «С» (сброс) — ККМ переходит в режим «0».

Выбор режима работы производится последовательным нажатием клавиши «КР». В крайней левой позиции индикатора высвечивается сокращенное название выбранного режима (см. таблицу).

Таблица

Режим работы	Показания индикатора
Нулевой	0
Касса (Работа)	Р
Показания	П
Гашение	Г

Примечание - Заводская пломбировка находится под крышкой печатающего устройства. Пломба накладывается в углубление кожуха (на винт крепления кожуха к поддону).

2.2 Установка фискального режима

Установка фискального режима работы ККМ (фискализация) производится на площадке потребителя по согласованию с местными органами налоговой инспекции. При работе машины в фискальном режиме происходит ежемесячная запись выручки в ФП.

Внимание! Однажды произведенная установка машины в фискальный режим работы отменена быть не может.

При проведении фискализации машины вводятся и записываются в ФП следующие реквизиты:

- идентификационный номер налогоплательщика - ИНН (12 цифр);
- регистрационный номер машины (8 цифр);
- пароль доступа к ФП (6 цифр).

В процессе эксплуатации может быть проведено четыре перерегистрации машины с изменением параметров фискализации (регистрационного номера машины, ИНН, пароля доступа к ФП).

При выполнении операций «Фискализация» и «Перерегистрация» проводится активизация ЭКЛЗ, в процессе которой в ЭКЛЗ записываются следующие реквизиты:

- текущие дата и время;
- заводской номер ККМ;
- регистрационный номер ККМ;
- ИНН;
- номер последней закрытой смены.

По завершении активизации ЭКЛЗ в ФП записываются следующие реквизиты активизации:

- регистрационный номер ЭКЛЗ;
- дата активизации;
- номер последней закрытой смены перед проведением активизации.

В процессе эксплуатации может быть проведено 20 активизаций ЭКЛЗ.

Примечание - Выполнение операций установки фискального режима «Фискализация» и «Перерегистрация» возможно только после проведения операции «Гашение».

2.3 Активизация ЭКЛЗ и закрытие архива

Активизация ЭКЛЗ — процедура, определяющая начало функционирования ЭКЛЗ в составе ККМ. При первичной установке фискального режима работы ККМ активизация ЭКЛЗ производится автоматически в процессе выполнения операции «Фискализация».

Операция активизации выполняется в обязательном порядке после проведения замены ЭКЛЗ — отключения от ККМ ЭКЛЗ, завершившей функционирование в ее составе, и подключения неактивизированной ЭКЛЗ. Замена ЭКЛЗ может быть произведена по следующим причинам:

- при заполнении ЭКЛЗ;
- при истечении установленного срока эксплуатации ЭКЛЗ;
- при неисправности ЭКЛЗ.

Примечание – Если замена ЭКЛЗ произведена в связи с перерегистрацией ККМ, то активизация ЭКЛЗ выполняется автоматически при проведении операции «Перерегистрация».

Заккрытие архива — процедура, завершающая функционирование ЭКЛЗ в составе ККМ. Операция закрытия архива выполняется в обязательном порядке перед отключением ЭКЛЗ от ККМ.

2.4 Снятие фискальных отчетов

ККМ обеспечивает формирование отчетов по информации, содержащейся в ФП.

Имеется возможность получения следующих видов фискального отчета:

- полный и сокращенный фискальные отчеты по дате (за указанный промежуток времени);

- полный и сокращенный фискальные отчеты по номеру записи в ФП (с номера записи N по номер записи M).

Все фискальные отчеты содержат реквизиты (кроме пароля) фискализации и всех проведенных перерегистраций ККМ, а также реквизиты всех проведенных активизаций ЭКЛЗ в составе ККМ.

В полном фискальном отчете печатаются:

- номер, дата и денежная сумма по каждой записи, входящей в указанный период,

- общая денежная сумма по всем распечатанным записям.

В сокращенном фискальном отчете печатается только общая денежная сумма за указанный период.

Примечания.

1. Фискальные отчеты могут быть получены после закрытия смены.

2. На машине, работающей в нефискальном режиме, операции печати фискальных отчетов блокируются.

2.5 Снятие отчетов по информации ЭКЛЗ

ККМ обеспечивает формирование отчетов по информации, содержащейся в ЭКЛЗ. Имеется возможность получения следующих видов отчетов из ЭКЛЗ:

- итоги активизации;

- документ по номеру КПК.

- контрольная лента по номеру смены;

- итоги смены по номеру смены;

- отчеты по закрытиям смен.

3 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ФИСКАЛЬНОГО РЕЖИМА

1) Установите режим «Показания» согласно п. 2.1 настоящей инструкции и проведите операцию «Закрытие смены»:

- Нажмите последовательно клавиши «1», «АН». Индицируется запрос «Г.С.?» (гашение сменное?).
- Нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется текущая дата.
- Нажмите клавишу ИТОГ. Печатается документ о проведении закрытия смены (см. рис. 1).

ЗАКРЫТИЕ СМЕНИ		
----	0038	---- номер закрываемой смены
01с 174.56Z	} Содержимое сменных денежных регистров ККМ
02с	..... 47.50Z
03с	..... 10.00Z
09с	..... 10.00Z
10с	..... 15.00Z
НАЛОГ1	01% АА 0.35Z	
НАЛОГ2	02% ББ 0.30Z	
НАЦЕНКА	05% 1.27Z	
СКИДКА	10% 2.70Z	
ВЫРУЧКА	..... 256.28Z
КАССА 256.28Z	} - содержимое накапливающего регистра «Касса»
ИТОГО	..... 361.00Z
НИ	} - содержимое регистра негасимого итога
	00000003758.00Z	
N0613	Φ K2 18:56	} Итоги закрытия смены из ЭКЛЗ
	ОКА 600К	
	ККМ 00000123	
	ИНН 000200000003	
	ЭКЛЗ 0237256798	
	ЗАКР.СМЕНИ 0038	
	14/09/03 18:56	
	ОПЕРАТОР01	
	ПРОДАЖА	
	*256.28	
	ПОКУПКА *0.00	} — строка КПК
	ВОЗВР. ПРОДАЖИ *0.00	
	ВОЗВР. ПОКУПКИ *0.00	
	*0.00	
	00084425 #019718	

Рис. 1

Примечания.

1. Признак фискального режима (Φ) печатается на документах только после проведения операции фискализации.

2. На фискализированной ККМ отчет закрытия смены может содержать следующие сообщения:

а) При возникновении ситуации, когда сумма сменной выручки и (или) сумма сменных возвратов в регистрах ККМ не совпадают с итогами смены, зафиксированными в ЭКЛЗ,

ККМ восстанавливает значения своих сменных денежных регистров по информации ЭКЛЗ, но в ведомости закрытия смены печатается сообщение «ОЗУ НЕ РАВНО ЭКЛЗ!».

б) Если ЭКЛЗ близка к заполнению (заполнена более, чем на 90%) или близок лимит времени функционирования ЭКЛЗ, ведомость закрытия смены открывается сообщением: «ВНИМАНИЕ! РЕСУРС ЭКЛЗ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ».

в) Если ФП близка к заполнению (осталось не более 30 свободных записей), после распечатки содержимого денежных регистров ККМ печатается сообщение: «В ФП ОСТАЛОСЬ СВОБ. ЗАПИСЕЙ N», где $N=1\div 30$.

г) В случае выполнения аварийного закрытия смены для синхронизации номеров последней закрытой смены в ФП и в ЭКЛЗ в ведомости закрытия смены печатается сообщение «** ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФП ИЗ ЭКЛЗ **».

д) Для сохранения фискальных данных в случае отказа ЭКЛЗ смена может быть закрыта в ФП по информации ОЗУ. В этом случае операция закрытия смены выполняется механиком в режиме «Диагностика». В ведомости закрытия смены печатается сообщение «** ДИАГНОСТИКА **» и содержимое денежных регистров ККМ; отчетные данные из ЭКЛЗ отсутствуют.

2) Установите режим «Гашение» согласно п. 2.1 настоящей инструкции и проведите операцию «Гашение»:

- Нажмите последовательно клавиши «2», «АН». Индицируется запрос «Г.О ?» (гашение общее?).
- Нажмите клавишу ИТОГ. Печатается ведомость «Гашение» (см. рис. 2).

3) Проведите установку фискального режима (операция «Фискализация» либо «Перерегистрация»).

Перед выполнением операции убедитесь, что:

- в ККМ установлена неактивизированная ЭКЛЗ;
- заводской номер ККМ установлен (отличен от 0).

- Нажмите клавишу «+». Индицируется запрос «УВЕРЕН?».
- Нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется запрос «ПАРОЛЬ».
- Введите первичный пароль доступа к ФП — 1111 (пять единиц). Необходимо ввести все 5 цифр. Вводимые цифры отображаются знаками «-».

Примечание – При выполнении операции «Перерегистрация» вместо первичного пароля доступа к ФП (1111) следует ввести пароль, установленный во время предыдущей фискализации (либо перерегистрации) машины.

- Нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется запрос «1».
- Введите регистрационный номер ККМ (8 цифр; незначащие нули можно не вводить).
- Нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется запрос «2».
- Введите ИНН (4 старшие цифры номера; незначащие нули можно не вводить).
- Нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется запрос «3».
- Введите ИНН (8 младших цифр номера; незначащие нули можно не вводить).
- Нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется запрос «4».

ГАШЕНИЕ		
---- 0003 ----		— номер операции «Гашение»
01с178.56Z	} Итоговые суммы по секциям 1-16
02с	.....97.50Z
03с	.....10.00Z
00с	..... 0.00Z
09с	.....10.00Z
10с	.....15.00Z
11с 0.00Z	
00с	..... 0.00Z
НАЛОГ1	01% АА	— итоговая сумма налога 1
 0.39Z	
НАЛОГ2	02% ББ	— итоговая сумма налога 2
 1.30Z	
НАЦЕНКА	05%	— итоговая сумма наценки
 1.27Z	
СКИДКА	10%	— итоговая сумма скидки
 2.70Z	
ВОЗВРАТ		— итоговая сумма возврата
 0.00Z	
ИТОГО		— итоговая сумма
311.32Z	
N0038	Ф 15:20	

Рис. 2

- Введите новый пароль доступа к ФП (6 цифр, ввод обязателен).
- Нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется текущая дата в виде «ДЕНЬДД.ММ.ГГ». Внимательно проверьте правильность установки даты во избежание записи в ФП ошибочной даты.
- Введите (если требуется) с цифровой клавиатуры дату в виде ДДММГГ, где ДД – число, ММ – месяц, ГГ – две последние цифры текущего года.
- Нажмите клавишу ИТОГ. Если введенная дата отличается от текущей даты, установленной в часах/календаре машины, более, чем на один день, или происходит смена месяца, запрашивается подтверждение введенной даты. Вновь введенная дата индицируется в виде: «? ДД.ММ.ГГ». Для подтверждения правильности даты нажмите клавишу ИТОГ; в противном случае нажмите клавишу «С» и повторите операцию сначала. После этого производится запись введенных реквизитов в ФП; выполняется активизация ЭКЛЗ с последующей записью в ФП регистрационного номера ЭКЛЗ, даты активизации и номера последней закрытой смены. Затем распечатываются введенные

реквизиты фискализации (кроме пароля) и отчет итогов активизации ЭКЛЗ, содержащий следующую информацию:

- наименование модели ККМ;
- заводской номер ККМ;
- ИНН;
- регистрационный номер ЭКЛЗ;
- наименование отчета;
- дату и время активизации;
- номер последней закрытой смены перед проведением активизации;
- регистрационный номер ККМ;
- номер КПК и значение КПК.

Примеры документов, завершающих операции установки фискального режима, приведены на рис. 3, 4.

Примечание - Нажатие клавиши «С» во время ввода какого-либо реквизита приводит к отмене выполнения установки фискального режима.

```

ФИСКАЛИЗАЦИЯ
15/09/03      1Ф
НОМЕР СМЕНЫ  0000
РЕГИСТРАЦ. НОМЕР
                00000001
ИНН          000200000003
N0005  Ф      10:20
АКТИВИЗАЦИЯ  1К
ОКА 600К
ККМ          00000123
ИНН          000200000003
ЭКЛЗ 0237256798
ИТОГ АКТИВИЗАЦИИ
15/09/03 10:20
ЗАКР.СМЕНЫ 0000
РЕГ 000000000001
00084468 #051876
  
```

Реквизиты фискализации
ККМ

Реквизиты активизации
ЭКЛЗ

— Строка КПК —

```

ФИСКАЛИЗАЦИЯ
14/09/03      3Ф
НОМЕР СМЕНЫ  0039
РЕГИСТРАЦ. НОМЕР
                00000111
ИНН          22200000333
N0002  Ф      09:43
АКТИВИЗАЦИЯ  13К
ОКА 600К
ККМ          00000123
ИНН          022200000333
ЭКЛЗ 0237256798
ИТОГ АКТИВИЗАЦИИ
14/09/03 09:43
ЗАКР.СМЕНЫ 0039
РЕГ 000000000111
00084429 #044527
  
```

Рис. 3

Рис. 4

4 ПОРЯДОК ЗАКРЫТИЯ АРХИВА И АКТИВИЗАЦИИ ЭКЛЗ

4.1 Закрытие архива

ВНИМАНИЕ! После успешного выполнения операции закрытия архива запись информации в ЭКЛЗ невозможна.

1) Установите режим «Показания» согласно п. 2.1 настоящей инструкции и проведите операцию «Закрытие смены»:

- Нажмите последовательно клавиши «1», «АН». Индицируется запрос «Г.С.?»
- Нажмите клавишу ИТОГ. Печатается документ о проведении закрытия смены (см. рис. 1).

2) Установите режим «Гашение» согласно п. 2.1 настоящей инструкции и проведите операцию закрытия архива:

- Нажмите клавишу «АН». Индицируется запрос «УВЕРЕН?».
- Нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется запрос «3. АР.-?» (закрыть архив?).
- Нажмите клавишу ИТОГ. Распечатывается документ о проведении закрытия архива (см. рис. 5), содержащий номер активизации ЭКЛЗ в составе ККМ, регистрационный номер ЭКЛЗ, а также сообщение о результате выполнения операции.

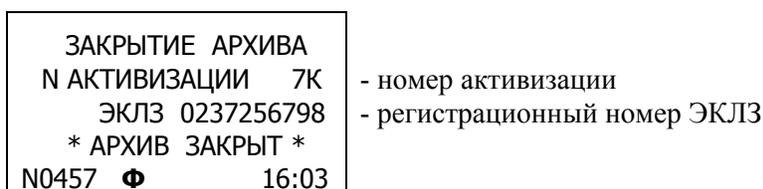


Рис. 5

Примечание - В случае невозможности закрытия смены по причине выхода из строя ФП, операция закрытия архива ЭКЛЗ может быть выполнена без закрытия смены в ККМ. В этом случае на документе закрытия архива печатается сообщение «* ФП НЕИСПРАВНА *».

4.2 Активизация ЭКЛЗ

1) Установите режим «Гашение» согласно п. 2.1 настоящей инструкции и проведите операцию активизации ЭКЛЗ:

- Установите в ККМ неактивизированную ЭКЛЗ.
- Нажмите клавишу «#». Индицируется запрос «А-?» (активизация -?).
- Для отмены операции нажмите клавишу «С».

Для продолжения операции нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется текущая дата в виде «ДЕНЬДД.ММ.ГГ».

Внимательно проверьте правильность установки даты во избежание записи в ФП ошибочной даты активизации ЭКЛЗ.

- При необходимости введите с цифровой клавиатуры требуемую дату в виде ДДММГГ, где ДД – число, ММ – месяц, ГГ – две последние цифры текущего года.
- Нажмите клавишу ИТОГ. Выполняется активизация ЭКЛЗ с последующей записью в ФП регистрационного номера ЭКЛЗ, даты активизации и номера последней закрытой смены. Распечатывается отчет итогов активизации (см. рис. 6).

Если введенная дата отличается от текущей даты, установленной в часах/календаре машины, более, чем на один день, или происходит смена месяца, запрашивается подтверждение введенной даты. Вновь введенная дата индицируется в виде: « ? ДД.ММ.ГГ». Для подтверждения правильности даты нажмите клавишу ИТОГ; в противном случае нажмите клавишу «С» и повторите операцию сначала.

N0305	Φ	12:42	
АКТИВИЗАЦИЯ	12К		- номер активизации
ОКА	600К		- наименование модели ККМ;
ККМ	00000123		- заводской номер ККМ
ИНН	000200000003		- ИНН
ЭКЛЗ	0237256798		- регистрационный номер ЭКЛЗ
ИТОГ АКТИВИЗАЦИИ			- наименование отчета
14/09/03	12:42		- дата и время активизации
ЗАКР.СМЕНЫ	0039		- номер последней закрытой смены
РЕГ	000000000001		- регистрационный номер ККМ
00084428	#047033		- номер КПК и значение КПК

Рис. 6

Примечание – Операция активизации ЭКЛЗ может быть выполнена только после закрытия смены.

5 ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ ФИСКАЛЬНЫХ ОТЧЕТОВ

1) Установите режим «Показания» согласно п. 2.1 настоящей инструкции и проведите операцию «Закрытие смены»:

- Нажмите последовательно клавиши «1», «АН». Индицируется запрос «Г.С.?»
- Нажмите клавишу ИТОГ. Печатается документ о проведении закрытия смены (см. рис. 1).

2) Установите режим «Гашение» согласно п. 2.1 настоящей инструкции.

Проведите операцию снятия фискального отчета требуемого вида (полный / сокращенный фискальный отчет по дате записи либо полный / сокращенный фискальный отчет по номеру записи).

- Нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется запрос «УВЕРЕН?».
- Нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется запрос «ПАРОЛЬ».
- Введите пароль доступа к ФП, установленный при предыдущей фискализации (перерегистрации). Необходимо ввести все 6 цифр. Вводимые цифры отображаются знаками «-».
- Нажмите клавишу ИТОГ.

Внимание! При вводе неверного пароля выполнение операции может быть прекращено нажатием клавиши «С», либо предпринята попытка повторного ввода пароля. Если во второй раз также введен неверный пароль, работа ККМ блокируется. Выход из режима ввода пароля невозможен до ввода верного пароля.

- При вводе верного пароля индицируется запрос «d1».
- Введите начальную дату (или номер начальной записи) для получения соответствующего фискального отчета.

Дата вводится с цифровой клавиатуры в виде ДДММГГ, где ДД - текущее число (две цифры), ММ - номер текущего месяца (две цифры), ГГ - две последние цифры текущего года (6 цифр; незначащий ноль можно не вводить).

Номер начальной записи вводится с цифровой клавиатуры в виде целого числа (от 1 до 3200). Необходимо ввести от 1 до 4 цифр.

- Нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется запрос «d2».
- Введите конечную дату (или номер конечной записи) отчетного периода.
- Нажмите клавишу «П. ИТОГ» для получения сокращенного фискального отчета за указанный период.
- Либо: нажмите клавишу ИТОГ для получения полного фискального отчета за указанный период.

Примеры сокращенных и полных фискальных отчетов по дате и по номеру записи приведены на рис. 7, 8.

Примечание - Для получения фискального отчета по дате необходимо, чтобы дата начала отчетного периода не превышала дату его окончания.

ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ
ПО ДАТАМ СМЕН
СОКРАЩЕННЫЙ
---- 0015 ----
09/09/03 1Ф
НОМЕР СМЕНИ 0000
РЕГИСТРАЦ. НОМЕР
00000001
ИНН 000200000003
14/09/03 2Ф
НОМЕР СМЕНИ 0033
РЕГИСТРАЦ. НОМЕР
00000011
ИНН 002200000033

09/09/03 1К
НОМЕР СМЕНИ 0000
ЭКЛЗ 0237256704
14/09/03 2К
НОМЕР СМЕНИ 0033
ЭКЛЗ 0237256798

ДАнные О ВЫРУЧКЕ
С 140903 ПО 150903
ОБЩАЯ СУММА
00000000266.28Ф
N0985 Φ 11:17

Реквизиты проведенных
установок ФП

Реквизиты проведенных
активизаций ЭКЛЗ

ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ
ПО ДАТАМ СМЕН
ПОЛНЫЙ
---- 0016 ----
09/09/03 1Ф
НОМЕР СМЕНИ 0000
РЕГИСТРАЦ. НОМЕР
00000001
ИНН 000200000003
14/09/03 2Ф
НОМЕР СМЕНИ 0033
РЕГИСТРАЦ. НОМЕР
00000011
ИНН 002200000033

09/09/03 1К
НОМЕР СМЕНИ 0000
ЭКЛЗ 0237256704
14/09/03 2К
НОМЕР СМЕНИ 0033
ЭКЛЗ 0237256798

ДАнные О ВЫРУЧКЕ
С 140903 ПО 150903
14/09/02 0038Ф
00000000256.28
15/09/03 0039Ф
0000000010.00
ОБЩАЯ СУММА
00000000266.28Ф
N0986 Φ 11:19

Рис. 7

<p>ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ПО НОМЕРАМ СМЕН СОКРАЩЕННЫЙ ---- 0017 ---- 09/09/03 1Ф НОМЕР СМЕНИ 0000 РЕГИСТРАЦ. НОМЕР 00000001 ИНН 000200000003 14/09/03 2Ф НОМЕР СМЕНИ 0033 РЕГИСТРАЦ. НОМЕР 00000011 ИНН 002200000033 09/09/03 1К НОМЕР СМЕНИ 0000 ЭКЛЗ 0237256704 14/09/03 2К НОМЕР СМЕНИ 0033 ЭКЛЗ 0237256798 ДАННЫЕ О ВЫРУЧКЕ С 0038 ПО 0039 ОБЩАЯ СУММА 00000000266.28Ф N0416 Φ 14:22</p>	<p>Реквизиты проведенных установок ФП</p> <p>Реквизиты проведенных активизаций ЭКЛЗ</p>	<p>ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ПО НОМЕРАМ СМЕН ПОЛНЫЙ ---- 0018 ---- 09/09/03 1Ф НОМЕР СМЕНИ 0000 РЕГИСТРАЦ. НОМЕР 00000001 ИНН 000200000003 14/09/03 2Ф НОМЕР СМЕНИ 0033 РЕГИСТРАЦ. НОМЕР 00000011 ИНН 002200000033 09/09/03 1К НОМЕР СМЕНИ 0000 ЭКЛЗ 0237256704 14/09/03 2К НОМЕР СМЕНИ 0033 ЭКЛЗ 0237256798 ДАННЫЕ О ВЫРУЧКЕ С 0038 ПО 0039 14/09/03 0038Ф 00000000256.28 15/09/03 0039Ф 00000000010.00 ОБЩАЯ СУММА 00000000266.28Ф N0417 Φ 14:24</p>
--	---	---

Рис. 8

6 ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ ОТЧЕТОВ ИЗ ЭКЛЗ

6.1 Итоги активизации

1) Установите режим «Показания» согласно п. 2.1 настоящей инструкции.

2) Проведите операцию получения отчета итогов активизации:

- Нажмите клавишу «#». Индицируется запрос «О.А.-?» (отчет активизации -?).
- Нажмите клавишу ИТОГ. Распечатывается отчет итогов активизации (см. рис. 9).

6.2 Документ по номеру КПК

1) Установите режим «Показания» согласно п. 2.1 настоящей инструкции.

2) Проведите операцию получения отчетного документа по номеру КПК:

- Нажмите последовательно клавиши «1», «#». Индицируется запрос «Н.Ч.-?» (номер чека -?).
- Введите с цифровой клавиатуры номер КПК (от 1 до 8 цифр).
- Нажмите клавишу ИТОГ. Распечатывается документ с указанным номером КПК (пример см. на рис. 10).

N0522	Φ	K2	15:29
ОТЧЕТ ИЗ ЭКЛЗ			
АКТИВИЗАЦИЯ 11К			
ОКА 600К			
ККМ	00000123		
ИНН	000200000003		
ЭКЛЗ	0237256798		
ИТОГ АКТИВИЗАЦИИ			
14/09/03 20:13			
ЗАКР.СМЕНЫ 0033			
РЕГ	000000000001		
00084410 #049368			

Рис. 9

N0523	Φ	K2	15:31
ОТЧЕТ ИЗ ЭКЛЗ			
ОКА 600К			
ККМ	00000123		
ИНН	000200000003		
ЭКЛЗ	0237256798		
ДОК-Т	00084421		
ПРОДАЖА 14/09/03			
21:00 ОПЕРАТОР01			
ОТД001	1.330		
	*34.26		
ИТОГ	*34.26		
00084421 #040622			

Рис. 10

6.3 Контрольная лента по номеру смены

1) Установите режим «Показания» согласно п. 2.1 настоящей инструкции.

2) Проведите операцию получения контрольной ленты по номеру смены:

- Нажмите последовательно клавиши «2», «#». Индицируется запрос «Н.С.-?» (номер смены -?).
- Введите с цифровой клавиатуры требуемый номер смены (от 1 до 4 цифр).

При вводе нулевого значения номера смены будет распечатан отчет по номеру последней закрытой смены.

- Нажмите клавишу ИТОГ. Распечатывается контрольная лента указанной смены (см. рис. 11).

Примечания.

1. Смена, по номеру которой будет распечатываться контрольная лента, должна быть закрыта.

2. При необходимости печать контрольной ленты может быть прервана нажатием клавиши «С». В этом случае печать отчета прерывается, документ завершается сообщением «ПЕЧАТЬ ПРЕКРАЩЕНА».

6.4 Итоги смены по номеру смены

При выполнении операции распечатываются итоги указанной смены, зафиксированные в ЭКЛЗ. Для корректного выполнения операции не имеет значения, закрыта смена с указанным номером или нет.

1) Установите режим «Показания» согласно п. 2.1 настоящей инструкции.

2) Проведите операцию получения отчета итогов смены:

- Нажмите последовательно клавиши «3», «#». Индицируется запрос «Н.С.-?» (номер смены -?).
- Введите с цифровой клавиатуры требуемый номер смены (от 1 до 4 цифр).

При вводе нулевого значения номера смены будет распечатан отчет по номеру последней закрытой смены.

- Нажмите клавишу ИТОГ. Распечатывается отчет итогов смены (см. рис. 12, 13).

N0413	Φ	14:33
ОТЧЕТ ИЗ ЭКЛЗ		
ОКА 600К		
ККМ		00000123
ИНН		000200000003
ЭКЛЗ 0237256798		
КОНТРОЛЬН. ЛЕНТА		
СМЕНА 0003		
ПРОДАЖА 17/09/03		
08:32 ОПЕРАТОР01		
ОТД001		1.000
		*24.50
ИТОГ		*24.50
00084484 #012009		
ПРОДАЖА 17/09/03		
08:32 ОПЕРАТОР01		
ОТД003		0.030
		*0.45
ИТОГ		*0.45
00084485 #056366		
ПРОДАЖА 17/09/03		
08:33 ОПЕРАТОР01		
ОТД001		1.000
		*34.80
ОТД003		1.000
		*56.90
ИТОГ		*91.70
00084486 #028854		
ЗАКР.СМЕНИ 0003		
17/09/03 08:34		
ОПЕРАТОР01		
ПРОДАЖА		
		*116.65
ПОКУПКА		
		*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ		
		*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ		
		*0.00
00084487 #064328		

Рис. 11

N0528	Φ	16:19
ОКА 600К		
ККМ		00000123
ИНН		000200000003
ЭКЛЗ		0237256798
ЗАКР.СМЕНЫ 0039		
14/09/03 16:19		
ОПЕРАТОР01		
ПРОДАЖА		
		*10.00
ПОКУПКА		
		*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ		
		*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ		
		*0.00
00084427 #057369		

Рис. 12
(смена закрыта)

N0532	Φ	K2	18:24
ОКА 600К			
ККМ			00000123
ИНН			000200000003
ЭКЛЗ			0237256798
ИТОГИ СМЕНЫ 0001			
ПРОДАЖА			
			*625.54
ПОКУПКА			
			*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ			
			*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ			
			*0.00

Рис. 13
(смена не закрыта)

6.5 Отчеты по закрытиям смен

Имеется возможность получения следующих видов отчетов по закрытиям смен:

- полный и краткий отчеты по закрытиям смен в заданном диапазоне дат;
- полный и краткий отчеты по закрытиям смен в заданном диапазоне номеров смен.

Полные отчеты содержат всю информацию по запросу, включая суммарные итоги.

Краткие отчеты содержат только суммарные итоги по запросу.

1) Установите режим «Гашение» согласно п. 2.1 настоящей инструкции.

Проведите операцию снятия отчета требуемого вида (полный / краткий отчет в заданном диапазоне дат либо полный / краткий отчет в заданном диапазоне номеров смен):

- Нажмите последовательно клавиши «1», «#». Индицируется запрос «d1».
- Введите начальную дату (или начальный номер смены) для получения отчета соответствующего вида.

Дата вводится с цифровой клавиатуры в виде ДДММГГ, где ДД - текущее число (две цифры), ММ - номер текущего месяца (две цифры), ГГ - две последние цифры текущего года. (6 цифр, незначащий ноль можно не вводить).

Номер смены вводится с цифровой клавиатуры в виде целого числа (от 1 до 3200).

Необходимо ввести от 1 до 4 цифр.

- Нажмите клавишу ИТОГ. Индицируется запрос «d2».
- Введите конечную дату (или конечный номер смены) отчетного периода.
- Нажмите клавишу «П. ИТОГ» для получения краткого отчета по закрытиям смен в заданном диапазоне дат (или номеров смен).
- Либо: нажмите клавишу ИТОГ для получения полного отчета по закрытиям смен в заданном диапазоне дат (или номеров смен).

Примеры полных и кратких отчетов по закрытиям смен в заданном диапазоне дат и в заданном диапазоне номеров смен приведены на рис. 14, 15.

При необходимости печать отчета может быть прервана нажатием клавиши «С». В этом случае печать отчета прерывается, документ завершается сообщением «ПЕЧАТЬ ПРЕКРАЩЕНА».

N0059	Φ	10:40
ОКА 600К		
ККМ		00000123
ИНН		000200000003
ЭКЛЗ		0237256798
ОТЧЕТ ПОЛНЫЙ		
ДАТЫ:		14/09/03-
		15/09/03
ЗАКР.СМЕНИ 0038		
		14/09/03 10:40
ОПЕРАТОР01		
ПРОДАЖА		
		*256.28
ПОКУПКА		
		*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ		
		*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ		
		*0.00
ЗАКР.СМЕНИ 0039		
		15/09/03 21:13
ОПЕРАТОР01		
ПРОДАЖА		
		*10.00
ПОКУПКА		
		*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ		
		*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ		
		*0.00
ИТОГО ПО СМЕНАМ		
ПРОДАЖА		
		*266.28
ПОКУПКА		
		*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ		
		*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ		
		*0.00

N0060	Φ	10:44
ОКА 600К		
ККМ		00000123
ИНН		000200000003
ЭКЛЗ		0237256798
ОТЧЕТ ПОЛНЫЙ		
СМЕНИ:		0038-0039
ЗАКР.СМЕНИ 0038		
		14/09/03 10:44
ОПЕРАТОР01		
ПРОДАЖА		
		*256.28
ПОКУПКА		
		*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ		
		*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ		
		*0.00
ЗАКР.СМЕНИ 0039		
		15/09/03 21:13
ОПЕРАТОР01		
ПРОДАЖА		
		*10.00
ПОКУПКА		
		*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ		
		*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ		
		*0.00
ИТОГО ПО СМЕНАМ		
ПРОДАЖА		
		*266.28
ПОКУПКА		
		*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ		
		*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ		
		*0.00

Рис. 14

N0057	Φ	10:33
ОКА 600К		
ККМ		00000123
ИНН		000200000003
ЭКЛЗ		0237256798
ОТЧЕТ КРАТКИЙ		
ДАТЫ:		14/09/03-
		15/09/03
ИТОГО ПО СМЕНАМ		
ПРОДАЖА		*266.28
ПОКУПКА		*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ		*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ		*0.00

N0058	Φ	10:34
ОКА 600К		
ККМ		00000123
ИНН		000200000003
ЭКЛЗ		0237256798
ОТЧЕТ КРАТКИЙ		
СМЕНЫ:		0038-0039
ИТОГО ПО СМЕНАМ		
ПРОДАЖА		*266.28
ПОКУПКА		*0.00
ВОЗВР. ПРОДАЖИ		*0.00
ВОЗВР. ПОКУПКИ		*0.00

Рис. 15

7 СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ

7.1 Сообщения, выводимые на индикатор

СО	- ошибка оператора
СО А! (либо СО НЕ А!)	- ошибка оператора при выполнении операций с ЭКЛЗ
ПЗУ	- сбой ПЗУ
ОЗУ	- сбой ОЗУ (испорчена защищаемая область ОЗУ)
о.	- сбой ОЗУ (испорчена информация в контрольной ячейке ОЗУ)
п.	- сбой по питанию
АПУ	- авария ПУ
НБ	- нет бумаги
АБР	- авария батареи ОЗУ
ПЕР	- переполнение накопительного регистра
СО Г.С.	- закрыть смену
СБОЙ ЧАСОВ	- сбой микросхемы часов
АВС	- авария весов
НЕ РАВНО	- номер смены в ЭКЛЗ не равен номеру смены в ФП

Сообщение «СО» выдается в случаях, когда оператор ввел неверную информацию или нарушил последовательность нажатия клавиш. В этом случае необходимо нажать клавишу «С» (сброс) и ввести правильную информацию (повторить ввод).

Сообщение «СО А!» индицируется при попытке проведения операций активизации ЭКЛЗ либо перерегистрации ККМ в случае, если установлена активизированная ЭКЛЗ.

Сообщение «СО НЕ А!» индицируется:

- 1) при попытке проведения всех операций режимов «Показания» и «Регистрация» в случае, если установлена неактивизированная ЭКЛЗ;
- 2) при попытке регистрации продажи в случае, если была проведена операция закрытия архива ЭКЛЗ.

При появлении сообщений «ПЗУ», «ОЗУ» или «о.» следует вызвать электромеханика.

Сообщение «п.» выдается при кратковременном падении напряжения. В этом случае работа ККМ блокируется. Для продолжения работы следует выключить и снова включить машину.

Сообщение «АПУ» в ККМ с матричным принтером устраняется нажатием клавиши «С», в противном случае необходимо вызвать электромеханика.

При появлении сообщения «АПУ» в ККМ с термопринтером необходимо с помощью рычага прижать термопечатающую головку к бумаге и нажать клавишу «С»; если сообщение не устраняется — вызвать электромеханика.

Сообщение «НБ» устраняется при заправке нового рулона бумаги и нажатии на клавишу «С».

Сообщение «АБР» выдается при разряде батареи на блоке центрального устройства ниже допустимого значения. В этом случае работа ККМ в режиме «Р» блокируется. Разрешается операция «Закрытие смены» и печать всех видов отчетов. О сбое необходимо сообщить механику для замены батареи.

Сообщение «ПЕР» выдается при переполнении одного или нескольких накопительных регистров (т.е. в одном или нескольких накопительных регистрах содержится число, разрядность которого превышает 13). В этом случае необходимо произвести гашение.

Сообщение «СО Г.С.» выдается, если со времени оформления первого ненулевого чека прошло более 24 часов. Необходимо нажать клавишу «С» и выполнить операцию «Закрытие смены».

При появлении сообщения «СБОЙ ЧАСОВ» нажмите клавишу «С». При пропадании сообщения о сбое - проверьте время и дату. Если сообщение о сбое не пропадает, необходимо обратиться к электромеханику.

Сообщение «НЕ РАВНО» индицируется при возникновении ситуации, когда номер закрываемой смены в ЭКЛЗ не равен номеру в ФП. Необходимо выключить и снова включить КKM. По включении питания КKM предоставляется возможность устранения возникшего рассогласования номеров смен.

Сообщения об ошибках, связанных с работой фискальной памяти:

- FE01 - ошибка чтения ежедневной информации из ФП
- FE02 - ошибка чтения области фискализаций
- FE03 - ошибка чтения контрольных адресов
- FE04 - ошибка чтения области активизаций ЭКЛЗ
- FE05 - ошибка записи ежедневной информации в ФП
- FE06 - нет места в ФП для записи ежедневной информации
- FE07 - посторонняя информация в ФП
- FE09 - ошибка чтения номера КKM
- FE10 - восстановить систему
- FE88 - ошибка записи номера КKM
- FE90 - подмена ФП
- FE22 - нет ответа

При появлении одного из сообщений «FE01», «FE02», «FE03», «FE07», «FE09», «FE10», «FE22», «FE90» работа КKM блокируется.

При появлении сообщения «FE06» работа КKM в режиме «Касса» блокируется; разрешается печать ведомостей показаний и фискальных отчетов.

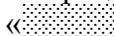
При появлении сообщения «FE05» работа КKM разрешается только в режиме «Показания».

Сообщения об ошибках, связанных с работой ЭКЛЗ:

- СБ.ЛЗ 01 – некорректный формат или параметр команды.
- СБ.ЛЗ 02 – некорректное состояние ЭКЛЗ (например, при попытке активизации уже активизированной ЭКЛЗ).
- СБ.ЛЗ 03 – авария ЭКЛЗ. ЭКЛЗ неисправна и подлежит замене.
- СБ.ЛЗ 04 – авария криптографического сопроцессора в составе ЭКЛЗ. ЭКЛЗ неисправна и подлежит замене.
- СБ.ЛЗ 05 – исчерпан лимит времени функционирования ЭКЛЗ. Дальнейшая работа в режиме «Регистрация» невозможна. После проведения операций закрытия смены и закрытия архива ЭКЛЗ подлежит замене.
- СБ.ЛЗ 06 – ЭКЛЗ переполнена. Дальнейшая работа в режиме «Регистрация» невозможна. После проведения операций закрытия смены и закрытия архива ЭКЛЗ подлежит замене.

- СБ.ЛЗ 07 – неверные дата или время. Проверьте правильность хода часов ККМ.
- СБ.ЛЗ 08 – нет запрашиваемых данных. Проверьте правильность вводимых реквизитов.
- СБ.ЛЗ 10 – отсутствие ЭКЛЗ. В фискализированной ККМ блокируется выполнение всех функций до установки неактивизированной ЭКЛЗ либо ЭКЛЗ, активизированной последней в составе данной ККМ.
- СБ.ЛЗ 11 – подмена ЭКЛЗ (установка в ККМ ЭКЛЗ, отличной от активизированной последней в составе данной ККМ). В фискализированной ККМ блокируется выполнение всех функций до установки неактивизированной ЭКЛЗ либо ЭКЛЗ, активизированной последней в составе данной ККМ.

7.2 Сообщения, выводимые на печать

В ККМ с матричным принтером при пропадании сетевого напряжения или выключении машины во время печати строка может быть отпечатана не полностью. При появлении сетевого напряжения прерванная операция продолжится. После незаконченной строки печатается забойная строка вида «», а затем повторяется печать незаконченной строки. Во всех денежных регистрах введенная сумма фиксируется один раз.

При первом включении ККМ после режима «Диагностика» на чековой ленте должна печататься строка «- СТАРТ -».

Если при выключении ККМ произошел сбой программы, то после включения на чековой ленте печатается сообщение «СБОЙ АСП» и ККМ включается в режим «0».

При обнаружении сбоя ЭКЛЗ во время оформления платежного документа (чека) печатается сообщение вида:

* Сбой ЭКЛЗ — NN

* Отмена чека *

где NN – номер сбоя ЭКЛЗ.

Денежные суммы, зарегистрированные в данном чеке, аннулируются в регистрах ККМ и в ЭКЛЗ.

При возникновении сбоя ЭКЛЗ, не позволяющего выполнить операцию отмены зарегистрированных сумм в ЭКЛЗ, в дополнение к указанным сообщениям печатается строка:

* ЭКЛЗ: нет отмены

В этом случае зарегистрированные денежные суммы аннулируются в регистрах ККМ, но остаются в ЭКЛЗ. После устранения сбоя ЭКЛЗ по включении питания ККМ автоматически выполняется завершение операции отмены чека в ЭКЛЗ.