

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ГУП «МОСКАССЗАВОД»



/О. Д. Рудаков/

2003 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГУП «Сосенский  
приборостроительный завод»



/Ливенцев В.А./

2003 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий ЛЭО



/И. П. Вольфсон/

2003 г.

# МЕТОДИКА ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ МАШИНЫ АСТРА-100Ф НА СООТВЕТСТВИЕ ЕЕ ЭТАЛОННОЙ ВЕРСИИ.

Эксперты:

Руководитель экспертной группы

[Signature] /Ладнев О. М./  
«12» июня 2003 г.

Общее количество листов 37

Эксперт ГУП «Москассзавод»

[Signature] /Усов О. А./  
«17» июня 2003 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Общие положения.....	3
2	Порядок освидетельствования.....	4
3	Оборудование и документы, необходимые для проведения освидетельствования.....	5
4	Идентификация ККМ.....	6
4.1	Проверка маркировки ККМ.....	6
4.1.1	Место маркировки.....	6
4.1.2	Маркировка.....	6
4.2	Проверка средств визуального контроля.....	6
4.3	Проверка пломбировки.....	7
4.4	Проверка комплектности.....	7
4.5	Проверка допустимости применения ККМ в указанной группе и сфере.....	7
4.6	Сравнение с эталонной версией модели ККМ или дубликатом эталонной версии модели ККМ.....	8
5	Проверка работоспособности ККМ.....	9
6	Проверка аппаратной части ККМ.....	17
7	Проверка программной части ККМ.....	19
8	Завершение освидетельствования ККМ.....	21
	Приложение А Маркировка ККМ.....	22
	Приложение Б Образцы отчетов при выполнении тестовой задачи.....	23
	Приложение В Внешний вид ККМ "АСТРА-100Ф" исп. 1.....	28
	Приложение Г Блок термопечати ККМ "АСТРА-100Ф".....	29
	Приложение Д БФП ККМ "АСТРА-100Ф".....	30
	Приложение Е Заключение по результатам проведения освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии.....	31
1.	Идентификация контрольно-кассовой машины (ККМ).....	32
2.	Проверка работоспособности ККМ.....	33
3.	Проверка аппаратной части ККМ.....	34
4.	Проверка программной части ККМ.....	35
5.	ВЫВОДЫ.....	36

## 1 Общие положения.

1.1. Настоящая методика устанавливает порядок освидетельствования контрольно-кассовой машины «АСТРА-100Ф» (в дальнейшем - КKM) на соответствие ее эталонной версии 01 или 02, или 03, или 04, или 05, или 06, или 07, или 08, или 09, а так же порядок оформления и выдачи специального Паспорта версии модели контрольно-кассовой машины (в дальнейшем Паспорт версии).

Настоящая методика разработана на основании «Рекомендаций по разработке методики освидетельствования контрольно-кассовой машины на соответствие ее эталонной версии» и «Ведомости версий контрольно-кассовой машины «АСТРА-100Ф» (в дальнейшем – Ведомость версий).

Для КKM версий 101 или 102 разработана «Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины «АСТРА-100Ф» на соответствие версиям 101, 102 Генерального поставщика» на основании «Рекомендаций по разработке методики освидетельствования контрольно-кассовой машины на соответствие ее эталонной версии» и «Ведомости версий Генерального поставщика контрольно-кассовой машины «АСТРА-100Ф».

1.2. Паспорт версии оформляют в следующих случаях:

- при первичном освидетельствовании эксплуатируемого парка КKM на соответствие их эталонным версиям;
- при постановке КKM на техническое обслуживание в центре технического обслуживания (в дальнейшем ЦТО);
- при смене владельца КKM;
- в случае доработки конструкции, аппаратной части или программного обеспечения КKM, приводящей к изменению технических характеристик версии модели, указанных в Паспорте версии.

1.3. Освидетельствование производится:

- при оформлении Паспорта версии в соответствии с настоящей методикой;
- при ежегодной проверке исправности КKM в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации №904 от 07.08.98г.
- при инспекционном контроле КKM представителями Генерального поставщика модели КKM, МНС России, ФСНП России, МВД России, ФСБ и ОБЭП (в дальнейшем – инспектирующие организации).

1.4. Освидетельствование проводится в соответствии с данной методикой освидетельствования КKM и порядком, определенным в решениях, принятых на заседаниях Государственной Межведомственной экспертной комиссией по контрольно-кассовым машинам (в дальнейшем - ГМЭК) 8 августа 2000 года (Протокол №3/57-2000) и протоколом ГМЭК №3/59-2000 от 4 декабря 2000г.

1.5. Освидетельствование имеют право проводить специалисты центров технического обслуживания (в дальнейшем - ЦТО), имеющих договор с Генеральным поставщиком модели КKM и договор с владельцем освидетельствуемой КKM на техническое обслуживание и ремонт КKM.

1.6. Представители МНС России, ФСНП России, МВД России, ФСБ и ОБЭП имеют право производить проверку эксплуатируемых КKM на основании данной методики освидетельствования с привлечением специалистов ЦТО и, при необходимости, специалистов Лаборатории эталонных образцов контрольно-кассовых машин (в дальнейшем – ЛЭО).

1.7. Освидетельствование и проверка проводятся в присутствии представителя владельца КKM.

1.8. В соответствии с письмом ЛЭО (исх. № 912/326 от 15.08.2001г.) разрешается:

- 1) для вновь регистрируемых нефискализированных КKM освидетельствование проводить в нефискальном режиме;
- 2) для эксплуатируемых КKM, которые не подвергались доработке в части ФП, при освидетельствовании не проводить операции, требующие снятия фискальных отчетов.

В обоих случаях при проверке работоспособности КKM пункты 5.3; 5.5.3.4; 5.5.3.5; 5.5.5; 5.5.6 не выполнять.

Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии  
В таблице 2 "Заключения" в графе "Результаты проверки" для строк, связанных с проверкой ФП (6 строк снизу), записать: *« Не проверено »*

А в графе "Примечание" указать причину:

*« ККМ не фискализирована »* или *« Не вносились изменения, затрагивающие ФП »*

## 2 Порядок освидетельствования.

2.1. Для ККМ, находящихся в настоящее время в эксплуатации и не имеющих Паспорта версии, при освидетельствовании определяется версия ККМ и, если получено положительное заключение по результатам проведения освидетельствования, выдается Паспорт версии, удостоверяющий ее соответствие эталонной версии.

Для ККМ, имеющих Паспорт версии, проводится освидетельствование на соответствие эталонной версии модели ККМ, указанной в Паспорте версии.

2.2. Освидетельствование включает в себя:

- идентификацию ККМ;
- проверку работоспособности ККМ;
- проверку аппаратной части ККМ;
- проверку программной части ККМ;
- составление заключения по результатам освидетельствования ККМ (Приложение Е);
- оформление Паспорта версии, если его нет в наличии.

При проведении освидетельствования проводятся все вышеуказанные проверки.

При проведении проверок эксплуатируемых ККМ представителями организаций, указанных в п.1.6. данной методики, состав проверок из числа вышеуказанных определяется ими.

2.3. Если ККМ, освидетельствованная специалистами ЦТО, не соответствует ни одной из версий, составляется заключение о результатах освидетельствования, в котором даются рекомендации по доработке ККМ до соответствия одной из версий, включенной в Ведомость версий. ККМ возвращается владельцу. После доработки ККМ проводится ее повторное освидетельствование.

**Решение о продолжении эксплуатации ККМ, не подлежащих доработке, принимается отдельно в соответствии с протоколом ГМЭК №3/57-2000 от 08.08.00.**

Если несоответствия выявлены при проверке представителями организаций, перечисленных в п.1.6 данной методики, решение о дальнейшем использовании ККМ остается за ними.

2.4. Если при проведении освидетельствования специалистами ЦТО возникли спорные вопросы, они имеют право обратиться в ЛЭО или к Генеральному поставщику. Решение этих вопросов должно осуществляться ЛЭО совместно с Генеральным поставщиком.

Если спорные вопросы возникли при проверке представителями организаций, перечисленных в п.1.6 данной методики, они имеют право обратиться в ЛЭО для проведения сравнения ККМ с эталонной версией модели ККМ, находящейся в ЛЭО.

2.5. Выдача Паспорта версии включает в себя:

- согласование с ГП Заявки ЦТО на поставку бланков Паспортов версий конкретных моделей ККМ, в соответствии с требованиями ГП и направление заявки в ЛЭО;
- оформление полученного от ЛЭО бланка Паспорта версии;
- внесение данных об оформленном Паспорте версии в Заключение и паспорт ККМ;
- передачу оригинала оформленного Паспорта версии владельцу ККМ;
- передачу копии оформленного Заключения ГП;
- организацию хранения оригинала Заключения и копии Паспорта версии в архиве ЦТО.

Паспорт версии и Заключение считаются оформленными, если они подписаны полномочными представителями ЦТО и владельца ККМ и заверены печатями этих организаций;

2.6. Освидетельствование проводится по данной методике.

### 3 Оборудование и документы, необходимые для проведения освидетельствования.

3.1. Ведомость версий модели контрольно-кассовой машины (ККМ) «АСТРА-100Ф» изм. 04.

3.2. Перечень оттисков пломбиров, штампов и подписей механиков ЦТО и их копии.

3.3. Документы.

3.3.1. Формуляр ККМ:

- ИМГЮ.695234.002 ФО - для версий ККМ 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08.

- ИМГЮ.695234.002-02 ФО - для версии ККМ 05, 09.

3.3.2. Руководство по эксплуатации и программированию:

- ИМГЮ.695234.002 РЭ1 - для версий ККМ 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08.

- ИМГЮ.695234.002-02 РЭ1 - для версии ККМ 05, 09.

3.3.3. Руководство налогового инспектора:

- ИМГЮ.695234.002 РЭ3 - для версий ККМ 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08.

- ИМГЮ.695234.002-02 РЭ3 - для версии ККМ 05, 09.

3.3.4. Руководство по сервисному обслуживанию:

- ИМГЮ.695234.002 РЭ2 - для версий ККМ 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08.

- ИМГЮ.695234.002-02 РЭ2 - для версии ККМ 05, 09.

3.3.5. Паспорт версии (при наличии).

3.4. Пароли всех режимов работы ККМ, пароль доступа к фискальной памяти (в дальнейшем – ФП).

3.5. Аттестованные копии эталонов ПО (ПЗУ) и процессоров для всех версий, запрограммированные по исходным файлам :

Версия ПО	Название файла
2.3	A100v2_3.tsk
3.3	A100v3_3.tsk
4.2	A100v4_2.tsk
4.3	A100v4_3.tsk
5.0	A100v5_0.bin
1.06	Fmcv1_0.bin
2.5	A100v2_5.tsk
3.5	A100v3_5.tsk
4.4	A100v4_4.tsk

3.6. Устройство идентификации версий ИВ-03, позволяющее считывать информацию с микросхем, проводить сравнение с эталоном и не позволяющее производить запись. Допускается использование другого аналогичного оборудования

3.7. Для ККМ версии 05, 09 использовать технологическое ПО, запрограммированное по файлу FMCSWCMR.bin для процессора ФП и Тех\_1.bin для проверки отсутствия ПО в процессоре СП.

## 4 Идентификация ККМ.

### 4.1 Проверка маркировки ККМ.

#### 4.1.1 Место маркировки.

При проверке места маркировки необходимо проверить наличие и правильность расположения следующих элементов:

На задней части корпуса ККМ должен находиться шильдик завода-изготовителя, содержащий серийный номер ККМ, дату выпуска, фирменный знак производителя ККМ, знак соответствия и код органа по сертификации.

В случае отсутствия данного шильдика необходимо в Приложении Е в таблице 1 "Заключения" в графе "Результат проверки" во всех строках раздела "Проверка маркировки" поставить "-", и на этом проверка маркировки заканчивается.

В случае, если место маркировки не соответствует указанному выше, то в таблице 1 "Заключения" в графе "Результат проверки" для строки "Место маркировки" сделать запись "не соответствует" и в графе "Примечания" дополнительно указать, где находится маркировка.

В случае, если место маркировки соответствует указанному, то в таблице 1 "Заключения" в графе "Результат проверки" для строки "Место маркировки" поставить "+".

#### 4.1.2 Маркировка

При проверке соответствия маркировки необходимо проверить соответствие наименования модели ККМ, маркированной на ККМ (см. Приложение А) и указанной в Формуляре ККМ.

При проверке заводского номера ККМ необходимо сравнить заводской номер, маркированный на ККМ (см. Приложение А) и заводской номер, приведенный в Формуляре ККМ.

Для каждой из строк "Наименование модели ККМ", "Заводской номер" таблицы 1 "Заключения" графы "Результаты проверки" в случае соответствия поставить "+", отсутствия – "-", несоответствия – сделать запись "не соответствует". В графе "Примечания" в соответствующих строках во всех случаях указать наименование модели ККМ и заводской номер, записанные в Формуляре ККМ. В случае выявления несоответствий в скобках отметить, где они обнаружены (на маркировке или в Формуляре ККМ).

Проверить наличие даты выпуска ККМ (см. Приложение А).

В случае наличия для строки "Дата выпуска" таблицы 1 "Заключения" графы "Результаты проверки" поставить "+", в случае отсутствия – "-".

Проверить наличие фирменного знака производителя ККМ, наличие знака соответствия и кода органа по сертификации и соответствия их знаку соответствия и коду органа по сертификации, указанным в Приложение А.

В случае наличия фирменного знака производителя и соответствия знака соответствия и кода органа по сертификации указанным в сертификате соответствия Госстандарта в графе "Результаты проверки" в строке "Фирменный знак" таблицы 1 "Заключения" поставить "+", отсутствия – "-", в остальных случаях сделать запись "не соответствует" и в графе "Примечания" дополнительно указать обнаруженные отличия.

### 4.2 Проверка средств визуального контроля.

Проверка СВК "Государственный реестр":

- наличие и целостность;
- соответствие номера на СВК и года его установки номеру и году, записанным в Формуляре ККМ.

Если проводилась модернизация ККМ и на ККМ установлено несколько СВК, "Государственный реестр", проверить СВК, установленный последним.

Примечание: если ККМ выпущена в конце года допускается отличие года СВК на один год больше, чем записанный в Формуляре ККМ.

Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии  
Проверка СВК “Сервисное обслуживание”:

- наличие и целостность;
- соответствие номера на СВК и года его установки номеру и году, записанным в Формуляре ККМ.

Если освидетельствование проводится в начале года и СВК “Сервисное обслуживание” ЦТО еще не установлено (срок обязательной установки СВК еще не истек), проверить установку СВК “Сервисное обслуживание” за предыдущий год.

В Таблице 1 “Заключения ” в графе “Результаты проверки” для строк раздела “Проверка СВК” сделать следующие записи:

- a. “+” – если СВК имеется, не нарушено, его номер и год установки соответствуют записанным в формуляре ККМ;
- b. “не соответствует” – если СВК имеется, не нарушено, но его номер и/или год установки не соответствуют записанным в формуляре ККМ;
- c. ”нарушено” – если СВК имеется, но нарушено;
- d. “-” – если СВК отсутствует.

Для всех случаев a. – d. в графе “Примечания” указать номер СВК и год установки, записанных в формуляре ККМ. Для случая b. в скобках дополнительно указать номер и год установки, записанных на СВК.

#### 4.3 Проверка пломбировки.

Проверка пломбировки проводится с целью контроля за несанкционированным доступом к ККМ.

Проверить место пломбировки: пломбировка должна находиться на нижней части корпуса ККМ в соответствии с Формуляром ККМ.

Открыть место пломбировки ККМ для визуального осмотра.

Проверить соответствие оттиска пломбировки ККМ оттиску индивидуального пломбира специалистов ЦТО, обслуживающих данную ККМ (п. 3.2).

В Таблице 1 “Заключения ” в графе “Результат проверки” для строки “Проверка пломбировки ККМ” сделать записи:

“+” – при наличии пломбировки, ее целостности и соответствия места и оттиска пломбировки.

“не соответствует” – если пломбировка имеется, не нарушена, но обнаружено несоответствие ее места и/или оттиска (в графе “Примечания” дополнительно сделать запись “место пломбировки” и/или “оттиск пломбировки”).

“нарушена” – если пломбировка имеется и нарушена.

“-” – если пломбировка отсутствует.

#### 4.4 Проверка комплектности.

Провести проверку комплектности ККМ по Формуляру ККМ .

В Таблице 1 “Заключения ” в графе “Результаты проверки” для строки “Проверка комплектности” при наличии и соответствии всех позиций, указанных в Формуляре поставить “+”, в остальных случаях сделать запись “не соответствует”, а в графе “Примечания” указать обнаруженные отличия.

#### 4.5 Проверка допустимости применения ККМ в указанной группе и сфере

ККМ предназначена для следующих сфер применения:

1.1 – Автономная портативная контрольно-кассовая машина для торговли.

2.1 – Автономная портативная контрольно-кассовая машина для сферы услуг.

В таблице 1 “Заключения ” в графе “Результаты проверки” для строки “Проверка допустимости применения ККМ в группе и сфере” поставить “+”, если ККМ применяется в группе и сфере, указанных выше,

“-” – в противном случае. Во всех случаях в графе “Примечания” указать согласно Классификатору группу и сферу, в которой применяется ККМ.

Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии

#### 4.6 Сравнение с эталонной версией модели ККМ или дубликатом эталонной версии модели ККМ.

Сравнение с эталонной версией модели ККМ или дубликатом эталонной версии модели ККМ проводится в случаях, указанных в п.2.4. данной методики, при наличии эталонной версии модели ККМ или дубликата эталонной версии модели ККМ.

При проведении сравнения необходимо проверить соответствие:

- места и состава маркировки ККМ;
- места пломбировки ККМ;
- комплектности.

После проведения сравнения внести результаты проверки в Таблицу 1 "Заключения " (заполнить графу "Результаты проверки " как указано в п.4.1, 4.3, 4.4, в графе "Примечания" дополнительно сделать запись "сравнение с эталоном").



## 5. Проверка работоспособности ККМ.

Для проверки работоспособности ККМ необходимо выполнить следующие действия:

5.1. Если ККМ выключена, включить ККМ, на дисплее ККМ должно быть сообщение ВЫБОР (если на дисплее ККМ нет сообщения ВЫБОР, то в зависимости от сообщений необходимо произвести действия, описанные в Руководстве по эксплуатации и программированию).

5.2. Произвести операцию закрытия смены (снять отчет с гашением в соответствии с Руководством по эксплуатации и программированию).

5.3. Снять краткий фискальный отчет по диапазону смен за весь период работы ККМ с момента фискализации в соответствии с Руководством налогового инспектора.

5.4. Заполнить форму № КМ – 2 .

Для пункта а) в графе “Перед отправкой в ремонт” указать номер снятого в п.5.2. отчета с гашением.

Для пункта б) в графе “Перед отправкой в ремонт” указать необнуляемую сумму отчета с гашением, полученную в п.5.2.

Для пункта в) в графе “Перед отправкой в ремонт” поставить прочерки.

5.5. Выполнить следующую тестовую задачу:

Чеки и отчеты, полученные при выполнении тестовой задачи, должны быть приложены дополнительно к Заключению по результатам освидетельствования ККМ (по порядку их получения).

Перед выполнением тестовой задачи необходимо произвести установку значений следующих опций ККМ в соответствии с таблицей 5.1 по методике программирования ККМ (см. Руководство по эксплуатации и программированию):

Таблица 5.1-значения опций таблицы 2 программирования ККМ необходимые для проведения тестовой задачи:

Ряд	Поле	Назначение	Тип	Величина
1	1	Порядок ввода сумм	Ц 1	0 – ввод сумм начиная с копеек
	2	Тип ККМ	Ц 1	1* – несколько секций
	4	Тип основного шрифта	Ц 1	0* – основной
	5	Тип шрифта контрольной ленты	Ц 1	0 – основной
	9	Разрешение работы со свободной ценой	Ц 1	1* - разрешено
	10	Сфера применения ККМ	Ц 1	0* - для торговли
	12	Печать остатка ФП в отчете	Ц 1	0* - запрещено
	15	Печать названия секции	Ц 1	0* - запрещено
	16	Печать необнуляемого итога	Ц 1	1* – печатать
	18	Печать рекламного текста	Ц 1	1* – Печатать

Примечание: установки других опций на тестовую задачу не влияют.

Перед программированием ККМ необходимо запомнить значение изменяемых опций и восстановить их значения после проведения тестовой задачи.

5.5.1. После программирования опций необходимо произвести проверку выполнения ККМ основных операций :

5.5.1.1. Перейти в режим РЕГИСТРАЦИЙ:

Действия	Клавиатура	Дисплей ККМ
1. Включите питание ККМ.		<b>ВЫБОР</b>
2. Войдите в режим регистрации.	[ 1 ]	-----
3. Введите пароль кассира.	[ XXXXXX ]	-----!
4. Подтвердите пароль.	[ ИТОГ ]	<b>0.00</b>

ККМ находится в режиме регистрации.

5.5.1.2 . Произвести регистрацию продажи и сторно

Действия	Клавиатура	Дисплей ККМ	Чек
1.Исходное состояние ККМ		<b>0.00</b>	Для версий ККМ 01,02,03,04, 06, 07, 08
2.Ввод цены – 10коп.	[ 1 ] [ 0 ]	<b>0.10</b>	ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ !
3.Регистрация продажи в первую секцию	[ C1 ] (печать)	<b>0.10</b>	1 =0.10 2 =0.10 3 =0.10 4 =0.10
4.Ввод цены – 10коп.	[ 1 ] [ 0 ]	<b>0.10</b>	СТОРНО
5.Регистрация продажи во вторую секцию	[ C2 ] (печать)	<b>0.10</b>	2 =0.10 ИТОГ =0.30 НАЛИЧНЫМИ =1.00
6.Ввод цены – 10коп.	[ 1 ] [ 0 ]	<b>0.10</b>	СДАЧА =0.70
7.Регистрация продажи в третью секцию	[ C3 ] (печать)	<b>0.10</b>	#0013 КАССИР 1 18-03-03 10:35 ИНН 000000290782 ККМ с ФП 11111111 С П Я С И Б О!
8.Ввод цены – 10коп.	[ 1 ] [ 0 ]	<b>0.10</b>	Для версии ККМ 05, 09
9.Регистрация продажи в четвертую секцию	[ C4 ] (печать)	<b>0.10</b>	ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ !
10.Ввод цены – 10коп.	[ 1 ] [ 0 ]	<b>0.10</b>	1 =0.10 2 =0.10 3 =0.10 4 =0.10
11.Регистрация сторно во вторую секцию	[ режим ] [ сумма ] [ C2 ] (печать)	<b>PE 0.10</b> <b>C 0.10</b> <b>- 0.10</b>	СТОРНО 2 =0.10 ИТОГ =0.30 НАЛИЧНЫМИ =1.00 СДАЧА =0.70
12.Подсчет суммы	[ сумма ]	<b>0.30</b>	#0003 04-04-02 08:56 К01 ИНН 000000003654 ККМ с ФП 00012345
13.Ввод суммы полученной от покупателя -1руб.	[ 1 ] [ 0 ] [ 0 ]	<b>1.00</b>	
14.Заккрытие чека	[ ИТОГ ] (печать)	<b>- 0.70</b> (сдача)	

Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии  
 5.5.1.3. Произвести регистрацию возврата.

Действия	Клавиатура	Дисплей ККМ	Чек
1.Исходное состояние ККМ		<b>0.00</b>	Для версий ККМ 01,02,03,04, 06, 07, 08
2.Открытие чека возврата	[ режим ] [ C1 ]	<b>PE</b> - <b>0.00</b>	ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ! ВОЗВРАТ
3.Ввод цены – 10коп.	[ 1 ][ 0 ]	- <b>0.10</b>	1 =0.10 ИТОГ =0.10
4.Регистрация возврата	[ C1 ] (печать)	- <b>0.10</b>	#0014 КАССИР 1 18-03-03 10:36 ИНН 000000290782 ККМ 11111111 СПАСИБО!
5.Закрытие чека	[ ИТОГ ] (печать)	- <b>0.10</b>	Для версии ККМ 05, 09 ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ! ВОЗВРАТ
			1 =0.10 ИТОГ =0.10 #0008 04-04-02 09:06 K01 ИНН 00000003654 ККМ 00012345 СПАСИБО!

5.5.1.4. Произвести регистрацию продажи с вводом количества товара

Действия	Клавиатура	Дисплей ККМ	Чек
1.Исходное состояние ККМ		<b>0.00</b>	Для версий ККМ 01,02,03,04, 06, 07, 08
2.Ввод веса 500г	[.][ 5 ][ X ]	<b>0.500</b>	ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ! 0.500 X
3.Ввод цены – 10коп. за 1кг.	[ 1 ][ 0 ]	- <b>0.10</b>	2 =0.10 ИТОГ =0.05
4.Регистрация продажи во вторую секцию	[ C2 ] (печать)	- <b>0.05</b>	#0015 КАССИР 1 18-03-03 10:36 ИНН 000000290782 ККМ С <del>11</del> 11111111 СПАСИБО!
5.Закрытие чека	[ ИТОГ ] (печать)	- <b>0.05</b>	Для версии ККМ 05, 09 ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ! 0.500 X 0.10
			2 =0.05 ИТОГ =0.05 #0012 04-04-02 09:09 K01 ИНН 00000003654 ККМ С <del>11</del> 00012345 СПАСИБО!

Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии  
5.5.2. После выполнения действий, перечисленных в п.п.5.5.1.2-5.5.1.4, необходимо проверить соответствие полученных чеков чекам приведенным в п.п.5.5.1.2-5.5.1.4 .

**Примечание:** При проверке основных операций чеки и документы должны быть идентичны приведенным образцам, за исключением:

программируемого названия предприятия (для каждого предприятия свое),  
ИНН (должен быть идентичен ИНН фискализации или последней перерегистрации),  
номера ККМ (должен быть идентичен номеру ККМ на шильдике с маркировкой ККМ),  
даты и времени (должны соответствовать текущим дате и времени выполнения операций),  
обозначение кассира (должны соответствовать кассиру, производящему операцию).

В Таблице 2 "Заключения " в графе "Результаты проверки" для строк "Выполнение основных операций" ставится "+", если операция выполняется на ККМ корректно и полученные чеки и контрольная лента (см. п.5.5.4 тестовой задачи) содержат данные, приведенные в п.п.5.5.1.2-5.5.1.4 и Приложении 2, "-" – в остальных случаях (при этом в графе "Примечания" указываются выявленные недостатки).

5.5.3. Проверить выполнение блокировки ККМ в случае:

5.5.3.1. Отсутствия чековой ленты.

Для этого необходимо произвести изъятие остатков рулона чековой ленты из держателей (см. Руководство по эксплуатации и программированию, раздел "Заправка бумаги") и произвести регистрацию продажи на ККМ, в результате на индикаторе ККМ должно появиться сообщение "E 103", после этого ККМ будет заблокирована до тех пор, пока бумага не будет заправлена. После заправки бумаги необходимо произвести аннулирование чека (нажатием клавиш "СБРОС" "режим" "режим" ККМ).

5.5.3.2. Отсутствия контрольной ленты.

Для этого необходимо произвести изъятие остатков рулона чековой ленты из держателей (см. Руководство по эксплуатации и программированию раздел "Заправка бумаги") в режиме снятия отчета с гашением, в результате на индикаторе ККМ должно появиться сообщение "E 103", после этого ККМ будет заблокирована до тех пор, пока бумага не будет заправлена. После заправки бумаги необходимо продолжить снятие отчета с гашением.

5.5.3.3. Неправильного выполнения операций кассиром (оператором).

Для проверки блокировки ККМ при неправильных действиях оператора необходимо в режиме регистраций ввести 99999.99 и нажать клавишу "X" ККМ (т.е. вводится недопустимое количество), в результате этих действий на дисплее ККМ должно появиться сообщение "E 10", после чего ККМ будет заблокирована до нажатия любой клавиши ККМ.

5.5.3.4. Попытки снять фискальный отчет без выполнения операции закрытия смены.

Для этого необходимо из режима ВЫБОР попытаться войти в режим доступа к ФП (см. Руководство налогового инспектора, раздел "Режим налогового инспектора"). В результате попытки входа в режим доступа к ФП на дисплее ККМ должно появиться сообщение "E 156", после чего ККМ будет заблокирована до нажатия любой клавиши ККМ.

5.5.3.5. Попытки ввода неправильного пароля доступа к ФП.

Для проверки данного пункта необходимо сначала произвести операцию закрытия смены (см. ниже п.5.5.4 тестовой задачи).

Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии  
 Для проверки из режима ВЫБОР выйти в режим доступа к ФП. Для этого произвести следующие действия:

Действия	Клавиатура	Дисплей ККМ (после выполнения действий)
1. Вход в режим доступа к ФП производится из главного меню ККМ.		<b>ВЫБОР</b>
2. Для входа в режим доступа к ФП необходимо нажать клавиши.	[ 5 ][ X ][ ИТОГ ]	<b>С-00</b>
3. Подтвердить вход в режим доступа к ФП.	[ 00 ]	-----

ККМ находится в режиме ввода пароля доступа к ФП.

После этого необходимо ввести неправильный пароль доступа к ФП и нажать клавишу “ИТОГ” ККМ. После этого ККМ должна остаться в режиме ввода пароля доступа к ФП. Проверить выход в режим ВЫБОР нажатием клавиши ККМ “СБРОС”, при этом ККМ должна остаться в режиме ввода пароля доступа к ФП. Проверить блокировку ККМ при выключении питания, для этого необходимо выключить питание ККМ и через несколько секунд включить питание, при включении на дисплее ККМ должен оставаться запрос ввода пароля доступа к ФП.

Для выхода из этого режима необходимо ввести правильный пароль доступа к ФП.

В Таблице 2 “Заключения ” в графе “Результаты проверки” для строк раздела “Выполнение блокировки ККМ” ставится “+”, если блокировка выполняется в соответствии с п.5.5.3., “-” – в остальных случаях (при этом в графе “Примечания” указываются выявленные недостатки).

#### 5.5.4.Выполнение операции закрытия смены:

Для проведения операции закрытия смены необходимо выполнить следующие действия:  
 Произвести вход в режим снятия отчетов с гашением (из режима ВЫБОР).

Действия	Клавиатура	Дисплей ККМ (после выполнения действий)
1. ККМ находится в режиме ВЫБОР.		<b>ВЫБОР</b>
2. Войдите в режим ввода пароля.	[ 3 ]	-----
3. Введите пароль администратора или системного администратора.	“ПАРОЛЬ”	-----//
4. Подтвердите пароль.	[ ИТОГ ]	<b>Г 1-5</b>

Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии  
 Произвести снятие отчета с гашением .

Действия	Клавиатура	Дисплей ККМ (после выполнения действий)
1. ККМ находится в режиме отчетов с гашением.		<b>Г 1-5</b>
2. Выберите отчет с гашением.	[ 2 ]	.....
3. ККМ печатает КЛ (если буфер КЛ не пуст).		.....
4. ККМ печатает суточный отчет.		.....
5. ККМ запрашивает подтверждение гашения.		<b>С-00*</b>
6. Подтвердите гашение.	[ 00 ] *	.....
7. ККМ производит гашение регистров.		.....
8. ККМ находится в режиме отчетов с гашением.		<b>Г 1-5</b>

\* - кроме версий ККМ 06, 07, 08.

После проведения операции закрытия смены необходимо проверить правильность записи в отчете результатов выполненных операций (см. Приложение Б).

После этого перейти в режим ВЫБОР.

Действия	Клавиатура	Дисплей ККМ (после выполнения действий)
1. ККМ находится в режиме снятия отчетов с гашением.		<b>Г 1-5</b>
2. Выйти в режим ВЫБОР.	[ режим ]	<b>ВЫБОР</b>

В Таблице 2 "Заключения" в графе "Результаты проверки" для раздела "Выполнение операции закрытия смены" ставится "+", если операция выполняется на ККМ корректно и полученный отчет содержит данные, приведенные в приложении Б, "-" – в остальных случаях (при этом, в графе "Примечания" указываются выявленные недостатки).

#### 5.5.5.Выполнение краткого и полного фискального отчета по номеру последней закрытой смены.

Для проверки выполнения краткого и полного фискального отчета необходимо произвести следующие действия:

Перейти в режим доступа к фискальной памяти:

Действия	Клавиатура	Дисплей ККМ (после выполнения действий)
1. Вход в режим доступа к ФП производится из главного меню ККМ.		<b>ВЫБОР</b>
2. Для входа в режим доступа к ФП необходимо нажать клавиши.	[ 5 ][ X ] [ ИТОГ ]	<b>С-00</b>
3. Подтвердить вход в режим доступа к ФП.	[ 00 ]	-----
4. Введите пароль доступа к фискальной памяти.	"ПАРОЛЬ"	-----//
5. Подтвердите пароль.	[ ИТОГ ]	<b>F 1-6</b>

Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии  
После этого необходимо снять полный и краткий фискальный отчет по последней закрытой смене.

Для этого необходимо выполнить следующие действия:

Для краткого фискального отчета:

Действия	Клавиатура	Дисплей ККМ
1. Печать отчета производится из режима доступа к ФП.		<b>F1-6</b>
2. Выбрать снятие сокращенного фискального отчета.	[ 5 ]	<b>СН</b>
3. Ввести номер смены, в которой проводится освидетельствование.	[ XXXX ]	<b>XXXX</b>
4. Подтвердить ввод номера начальной смены.	[ ИТОГ ]	<b>СО</b>
5. Ввести номер смены, в которой проводится освидетельствование.	[ XXXX ]	<b>XXXX</b>
6. Подтвердить ввод конечной смены и снятия отчета.	[ ИТОГ ] [ ИТОГ ]	<b>СО XXXX</b>

Для полного фискального отчета:

Действия	Клавиатура	Дисплей ККМ
1. Печать отчета производится из режима доступа к ФП.		<b>F1-6</b>
2. Выбрать снятие полного фискального отчета.	[ 6 ]	<b>СН</b>
7. Ввести номер смены, в которой проводится освидетельствование.	[ XXXX ]	<b>XXXX</b>
8. Подтвердить ввод номера начальной смены.	[ ИТОГ ]	<b>СО</b>
9. Ввести номер смены, в которой проводится освидетельствование.	[ XXXX ]	<b>XXXX</b>
3. Подтвердить ввод конечной смены и снятия отчета.	[ ИТОГ ] [ ИТОГ ]	<b>СО XXXX</b>

После снятия фискальных отчетов необходимо проверить:

Правильность записи в отчетах результатов выполненных операций (суммарные итоги фискальных отчетов и сменный итог Z отчета).

Наличие на отчетах следующих реквизитов (см. Приложение Б):

Наименование предприятия (программируемое клише);

Реквизиты (кроме пароля) фискализации ККМ и всех проведенных перерегистраций ККМ, включающие:

- регистрационный номер ККМ;
- идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца (предприятия-продавца);
- дату проведения фискализации (перерегистрации);

Сквозной порядковый номер документа;

Дату получения отчета;

Время получения отчета;

Период, за который формируется отчет;

Заводской номер ККМ;

Наличие отличительного признака фискального режима.

Все итоги сменных продаж за период с указанием даты регистрации конкретного итога и номера закрытой смены (только для полного фискального отчета);

Суммарный итог продаж за период;

Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии

Результаты проверки необходимо внести в таблицу 2 "Заключения ". В графе "Результаты проверки" для разделов "Выполнение краткого фискального отчета" и "Выполнение полного фискального отчета" ставится "+", если отчеты выполняются корректно и содержат все необходимые данные, перечисленные выше, "-" – в противном случае (при этом, в графе "Примечания" указываются выявленные недостатки).

#### 5.5.6. Проверка сохранности данных в фискальной памяти.

Для проверки необходимо сравнить сменный итог полученный в отчете с гашением (см. п.5.5.4 тестовой задачи), суммарный итог сокращенного фискального отчета, суммарный итог полного фискального отчета и сменный итог продаж полного фискального отчета (см. п.5.5.5. тестовой задачи) за смену, полученную в результате выполнения п.5.5.1 тестовой задачи. Данные позиции должны быть одинаковыми.

Результаты проверки необходимо внести в таблицу 2 "Заключения ". В графе "Результаты проверки" для раздела "Проверка сохранности фискальных данных" ставится "+", если сравнение дало положительный результат, "-" – в противном случае (при этом, в графе "Примечания" указываются выявленные недостатки).



Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии  
6.Проверка аппаратной части ККМ.

Проверка аппаратной части ККМ заключается в сравнении параметров освидетельствуемой ККМ с эталонными значениями, указанными в таблице 3 "Заключения".

Для проверки аппаратной части необходимо произвести следующие действия:

1.1. Вскрыть корпус ККМ. Для этого необходимо отвинтить четыре крепежных винта, расположенные на нижней части корпуса ККМ. Для исполнения 1 допускается наличие дополнительного разъема для подключения блока питания БПС12. Внешний вид ККМ исполнения 1 показан в приложении В.

1.2. Проверить печатающее устройство.

- обозначение ПУ: для ККМ версий 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08 - по чертежу ИМГЮ.467261.001СБ (см. Приложение Г); для ККМ версии 05 – MLT 288 или PTMBVL 1300A, для ККМ версии 09 – MLT 288.

- проверить тип печатающего устройства.

1.3. Проверить системную плату (в дальнейшем СП) для ККМ версий 01, 05, 06, 09.

- обозначение СП:

Для ККМ версий 01, 06, если в составе маркировки печатной платы СП содержится одно из значений 758726.063 LIT.- LIT4, то СП имеет обозначение 758726.063 LIT.-LIT4; для ККМ версий 05, 09 - BU105.

- наличие и задействованность портов : 2 порта к ПУ, 2 порта к ФП, 1 порт RS232 (опционно может быть не задействован) – для ККМ версий 01, 06;

2 порта к ПУ, 1 порт к ФП, 1 порт RS232 (опционно может быть не задействован), 1 порт ЭКЛЗ (не задействован)– для ККМ версий 05, 09;

- наличие несанкционированных перемычек на СП.

Несанкционированные перемычки – это перемычки, не указанные в отметках о доработке ККМ до соответствия ее эталонной версии (если доработка производилась) или в отметках о ремонте в формуляре ККМ.

1.4. Проверить Фискальную память (в дальнейшем ФП).

- наличие и целостность пломбировки ФП ККМ. Пломбировка ФП ККМ должна быть заводской (см. Приложение А), или соответствовать оттиску индивидуального пломбира специалиста ЦТО, обслуживающего данную ККМ (в этом случае проверить соответствие пломбировки оттиску индивидуального пломбира сотрудника ЦТО).

- размещение ФП (блок ККМ, в котором размещается ФП).

Для ККМ версий 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 – под кожухом ККМ.

- обозначение ФП:

Для ККМ версий 01, 06 - по сборочному чертежу ИМГЮ.467512. 002СБ (см. Приложение Д).

Для ККМ версий 02, 03, 04, 07, 08 - если в составе маркировки печатной платы ФП содержится одно из значений 726.063 LIT5-LIT10, то ФП имеет обозначение 726.063 LIT5-LIT8 или 726.063 LIT9-LIT10 в зависимости от конкретного значения литеры изменения.

Для ККМ версий 05, 09 – ФП105.

- обозначение процессора ФП.

- обозначение носителя ПО.

- обозначение накопителя ФП.

- количество и задействованность портов: для ККМ версий 01, 06 - 2 порта к СП;

для ККМ версий 02, 03, 04, 07, 08 - 2 порта к ПУ, 1 порт RS232 (опционно может быть не задействован);

для ККМ версий 05, 09 – 1 порт к СП.

После проверки необходимо внести результаты проверки в Таблицу 3 "Заключения".

В Таблице 3 "Заключения" в графе "Результаты проверки" делаются следующие записи:

При проверке обозначений:

“+” – если обозначения имеются и соответствуют эталонному значению;

Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии “-” – если было обнаружено несоответствие обозначения (обозначение, обнаруженное при проверке, указывается дополнительно в графе “Примечания”);  
“отсутствует” – если обозначение отсутствует.

При проверке типа ПУ:

“+” – если тип ПУ соответствует эталонному значению;

“-” – если тип ПУ не соответствует эталонному значению (действительный тип ПУ указывается дополнительно в графе “Примечания”).

При проверке портов и их задействованности:

“+” – если количество портов соответствует эталонному значению и задействованность портов соответствует указанному в ведомости версий;

“-” – в остальных случаях (графе “Примечания” указываются выявленные несоответствия).

В любом случае в графе “Примечания” указывается количество задействованных портов, и для каждого задействованного порта его тип и подключенные к нему устройства.

При проверке несанкционированных перемычек:

“+” – если несанкционированные перемычки отсутствуют;

“-” – если имеются несанкционированные перемычки (место их обнаружения и количество дополнительно указываются в графе “Примечания”).

При проверке пломбировки ФП:

“+” – если пломбировка ФП имеется и не нарушена;

“нарушена” – если пломбировка ФП имеется, но нарушена;

“отсутствует” – если пломбировка ФП отсутствует.

При проверке размещения ФП:

“+” – если ФП размещается в блоке ККМ, указанном в графе “Эталонные значения”;

“-” – если ФП размещается в другом блоке ККМ (этот блок дополнительно указывается в графе “Примечания”).

В случаях, указанных в п.2.4. данной методики, следует провести сравнение узлов аппаратной части ККМ, для которых отмечены несоответствия, с эталонной версией модели ККМ или с дубликатом эталонной версии модели ККМ, а при необходимости сравнить со схемой электрической принципиальной. В Таблице 3 “Заключения” для соответствующих строк в графе “Примечание” дополнительно сделать запись “сравнение с эталоном” или “сравнение со схемой”.

## 7. Проверка программной части ККМ.

При проведении проверки программной части ККМ необходимо проверить программное обеспечение, перечисленное в Ведомости версий ККМ (Таблица 1.5).

Исходя из Ведомости версий, необходимо проверить следующее программное обеспечение ККМ:

- Процессора СП (версия ККМ 01).
- ПО СП (версия ККМ 01).
- Процессора фискальной памяти (версия ККМ 02).
- ПО фискальной памяти (версия ККМ 02).
- Процессора фискальной памяти (версия ККМ 03).
- ПО фискальной памяти (версия ККМ 03).
- Процессора фискальной памяти (версия ККМ 04).
- ПО фискальной памяти (версия ККМ 04).
- ПО СП (версия ККМ 05, 09).
- ПО процессора ФП (версия ККМ 05, 09).
- Процессора СП (версия ККМ 06).
- ПО СП (версия ККМ 06).
- Процессора фискальной памяти (версия ККМ 07).
- ПО фискальной памяти (версия ККМ 07).
- Процессора фискальной памяти (версия ККМ 08).
- ПО фискальной памяти (версия ККМ 08).

Для проверки программного обеспечения существует два способа проверки:

**1. Оперативный** для версий 01, 02, 0,3, 04, 05, 06, 07, 08, 09.

Для выполнения проверки необходимо произвести следующие действия:

Действия	Клавиатура	Дисплей ККМ
1. Включите питание ККМ.		<b>ВЫБОР</b>
2. Войдите в режим тестирования.	[ 00 ]	<b>0</b>
3. Введите период повтора теста (в минутах, 0 .. 99).	[ 2 ] [ СУММА ]*	<b>2</b>
4. Запустите тестовый прогон.	[ ИТОГ ]	
5. Закончить тестовый прогон.	[ СБРОС ]	

\* для версии ККМ 05, 09

На чековой ленте должна печататься информация о версии ПО (см. Приложение А **Ведомости версий модели контрольно-кассовой машины (ККМ) "АСТРА-100Ф" изм.03**).

### 2. Стационарный.

Сравнить внутреннее программное обеспечение:

- А) процессора СП для ККМ версии 01 с *копией эталона внутреннего ПО процессора СП - версия 2.3.*
- Б) процессора ФП для ККМ версии 02 с *копией эталона внутреннего ПО процессора ФП - версия 3.3.*
- В) процессора ФП для ККМ версии 03 с *копией эталона внутреннего ПО процессора ФП - версия 4.2.*
- Г) процессора ФП для ККМ версии 04 с *копией эталона внутреннего ПО процессора ФП - версия 4.3.*

- Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии
- Д) процессора ФП для ККМ версии 05 с *копией эталона внутреннего ПО процессора ФП - версия 1.06.*
  - Е) процессора СП для ККМ версии 06 с *копией эталона внутреннего ПО процессора СП - версия 2.5.*
  - Ж) процессора ФП для ККМ версии 07 с *копией эталона внутреннего ПО процессора ФП - версия 3.5.*
  - З) процессора ФП для ККМ версии 08 с *копией эталона внутреннего ПО процессора ФП - версия 4.4.*

Сравнить программное обеспечение:

- А) СП для ККМ версии 01 с *копией эталона ПО СП - версия 2.3.*
- Б) ФП для ККМ версии 02 с *копией эталона ПО ФП - версия 3.3.*
- В) ФП для ККМ версии 03 с *копией эталона ПО ФП - версия 4.2.*
- Г) ФП для ККМ версии 04 с *копией эталона ПО ФП - версии 4.3.*
- Д) СП для ККМ версии 05 с *копией эталона ПО СП - версия 5.0.*
- Е) СП для ККМ версии 06 с *копией эталона ПО СП - версия 2.5.*
- Ж) ФП для ККМ версии 07 с *копией эталона ПО ФП - версия 3.5.*
- З) ФП для ККМ версии 08 с *копией эталона ПО ФП - версия 4.4.*

Проверить отсутствие ПО в процессорах СП версий ККМ 05, 09.

Во всех случаях, кроме процессоров СП и ФП для ККМ версии 05,09, использовать устройство «ИВ-03» или аналогичное оборудование в соответствии с его руководством по эксплуатации

Для проведения побитного сравнения ПО процессора ФП ККМ версии 05,09 установить в ККМ технологическое ПО (файл FMCSWCMP.bin), включить ККМ, на дисплее появится надпись:

- FC SCP -

Нажать любую клавишу. Если ПО процессора ФП эталонное, то на принтере печатается:

«ПО КОНТРОЛЛЕРА ФП  
СООТВЕТСТВУЕТ ЭТАЛОНУ  
ВЕРСИЯ: 1.06» СБОРКА: 0171

Если ПО процессора ФП не эталонное, то на принтере печатается:

«ОШИБКА СРАВНЕНИЯ ПО!

...

«ПО КОНТРОЛЛЕРА ФП  
НЕ СООТВЕТСТВУЕТ ЭТАЛОНУ  
ВЕРСИЯ: 1.06» СБОРКА: 0171

Для побитной проверки отсутствия ПО в процессоре СП версий 05, 09 установить в ККМ технологическое ПО (файл Tech\_1.bin), включить ККМ, на дисплее появится надпись:

- CPU GOOD -

на принтере напечатается « ПАМЯТЬ ПРОГРАММ MSU НЕ ЗАДЕЙСТВОВАНА!», что означает отсутствие ПО в процессоре СП ККМ версий 05, 09.

Отличия в индикации или печати свидетельствуют о наличии ПО в процессоре СП.

Если идентификационная характеристика, приведенная в Ведомости версий, совпадает с полученной на освидетельствуемой ККМ, в Таблице 4 "Заключения" в графе "Результат проверки" ставится "+", в противном случае "-".

Если проверка дала отрицательный результат, в графе "Примечания" указываются выявленные несоответствия.

Примечание: Для ПО, которое не используется в освидетельствуемой ККМ, соответствующие строки остаются не заполненными.

## 8. Завершение освидетельствования ККМ.

После проведения освидетельствования ККМ необходимо выполнить следующие действия:

Закрывать корпус ККМ. Для этого необходимо завернуть четыре винта в нижней части корпуса ККМ и опломбировать ККМ.

Снять краткий фискальный отчет за весь период работы ККМ с момента фискализации (последней перерегистрации).

Заполнить графу “При возврате машины после ремонта в организацию” унифицированной формы № КМ – 2:

Для пункта а) указать номер снятого в п.5.5.4.. тестовой задачи отчета с гашением.

Для пункта б) указать не обнуляемую сумму отчета с гашением полученную в п.5.5.4 тестовой задачи.

Для пункта в) в графе “Перед отправкой в ремонт” поставить прочерки.

Составить “Заключение по результатам освидетельствования ККМ на соответствие ее эталонной версии” (в дальнейшем – Заключение):

- по результатам освидетельствования сделать вывод о соответствии данной ККМ конкретной эталонной версии и необходимые записи в разделе “ Выводы ”. В случае несоответствия ККМ эталонной версии, привести перечень несоответствий и рекомендации по доработке по методике ГП;
- подписать Заключение специалистом ЦТО, проводившим освидетельствование и представителем организации-владельца ККМ. Заключение оформляется в одном экземпляре и хранится в ЦТО до проведения следующего освидетельствования. Копия Заключения, заверенная подлинными подписями и печатью ЦТО, направляется ГП.

Зафиксировать факт проведения освидетельствования в журнале вызова технических специалистов (форма № КМ – 8) и в формуляре ККМ.

Если при первичном освидетельствовании данной ККМ (паспорт версии отсутствовал) получен положительный результат, ЦТО заполняет нижний раздел Паспорта версии.

Для заполнения нижнего раздела Паспорта версии используется Заключение и Ведомость версий.

По номеру версии ККМ, приведенному в Заключении, выбрать строку в таблице раздела 2 Ведомости версий. Все технические характеристики из выбранной строки записать в таблицу “Технические характеристики версии модели” Паспорта версии. При этом, в поля “Номер” и “Номер программного обеспечения (ПО)” Паспорта версии переносятся записи из полей “№ п/п” и “№ п/п ПО” соответствующей характеристики Ведомости версий. Двухразрядные номера заносятся в выделенные в таблице квадраты. Номера с 1 по 9 записываются в виде 0Х, а прочерки в виде - - .

Заполнить отведенные места для заводского номера освидетельствуемой ККМ и реквизитов организации и лиц, подписывающих Паспорт версии, и подписать Паспорт версии. Подписи в Паспорте версии заверяются печатями соответствующих организаций.

Сделать запись о выдаче Паспорта версии с указанием номера бланка Паспорта версии в графе “Особые отметки” формуляра ККМ и заверить подписью и оттиском клейма обслуживающего специалиста.

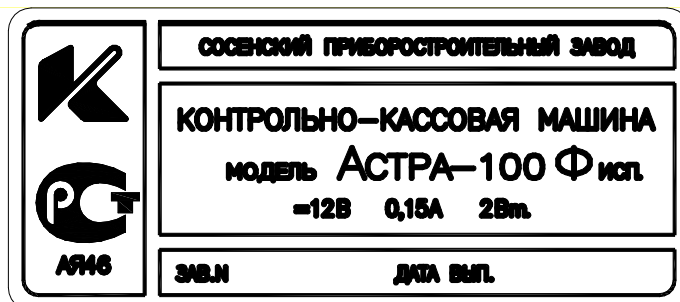
Оригинал Паспорта версии передается пользователю ККМ, а копия Паспорта версии сохраняется в ЦТО в течение всего срока действия Паспорта версии.

Маркировка ККМ

Наименование производителя ККМ

Фирменный знак  
производителя ККМ

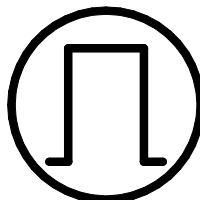
Знак соответствия  
и код органа по  
сертификации



Наименование модели  
ККМ и ее исполнение

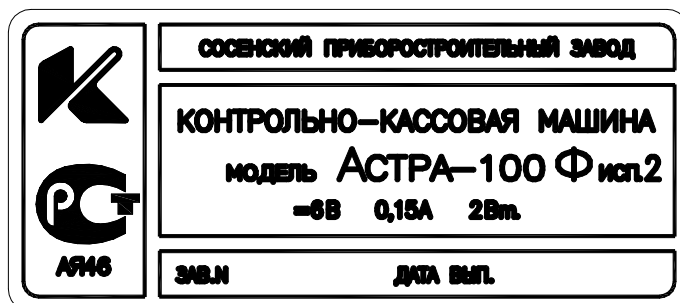
Заводской номер и дата выпуска ККМ

Оттиск заводской пломбы



Число внутри пломбы  
может изменяться

Табличка фирменная (шильдик) для ККМ версии 05,09 имеет



## ПРИЛОЖЕНИЕ Б.

Образцы отчетов при выполнении тестовой задачи.

В данном приложении приведены ксерокопии чеков, которые должны быть получены при выполнении тестовой задачи.

**Примечание:** При проверке основных операций чеки и документы должны быть идентичны приведенным ниже, за исключением:

- программируемого названия предприятия (для каждого предприятия свое),
- ИНН (должен быть идентичен ИНН фискализации или последней перерегистрации),
- номера ККМ (должен быть идентичен номеру ККМ на шильдике),
- даты и времени (должны соответствовать текущей дате и времени выполнения операций),
- обозначение кассира (должны соответствовать кассиру, производящему операцию),

кроме этого, для отчета с гашением могут отличаться:

- номер отчета,
- необнуляемая сумма,

для фискальных отчетов могут отличаться:

- реквизиты и количество перерегистраций,
- номер фискального отчета,

- номер смены должен быть равен номеру последнего отчета с гашением.

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б.**

Контрольная лента при выполнении п.5.5.4 (Для версий ККМ 01,02,03,04,06,07,08)

Контрольная лента	Пояснения
<pre> ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ! ККМ      11111111 КОНТР.  ЛЕНТА № 01 НОМЕР СМЕНЫ 0031 1         =0.10 2         =0.10 3         =0.10 4         =0.10 СТОРНО 2         =0.10 ИТОГ     =0.30 #0013    КАССИР 1 18-03-03 10:36 ВОЗВРАТ 1         =0.10 ИТОГ     =0.10 #0014    КАССИР 1 18-03-03 10:36 2         =0.06 ИТОГ     =0.06 #0015    КАССИР 1 18-03-03 10:36 ----- 18-03-03 АДМИН. 2 ИНН      000000290782 ККМ      11111111 СПАСИБО!</pre>	<p>Две строки программируемого текста (могут быть другими).</p> <p>Номер ККМ</p> <p>Номер контрольной ленты</p> <p>Номер смены выполнения операции</p> <p>Регистрация продажи и сторно п. 5.5.1.2 .настоящей методики</p> <p>Дата и время выполнения операции</p> <p>Регистрация возврата п. 5.5.1.3 .настоящей методики</p> <p>Дата и время выполнения операции</p> <p>Регистрация продажи с вводом количества товара п.5.5.1.4. настоящей методики</p> <p>Дата и время выполнения операции</p> <p>Наименование администратора (может быть другим).</p> <p>Дата и время выполнения операции</p> <p>ИНН - идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца.</p> <p>Номер ККМ</p> <p>Две строки программируемого текста (могут быть другими).</p>

Суточный Z отчет с гашением при выполнении п.5.5.4 (Для версий ККМ 01,02,03,04,06,07,08)

Суточный Z отчет с гашением	Пояснения
<pre> ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ! ОТЧЕТ № 0031 СУТОЧНЫЙ С ГАШЕНИЕМ К.ЛЕНТ ЗА СМЕНУ 01 РЕГИСТРАЦИЙ 0005 =0.45 СТОРНО        0001 =0.10 ВОЗВРАТ      0001 =0.10 ВНЕСЕНИЕ     0000 =0.00 ВЫПЛАТА     0000 =0.00 НАЛИЧНОСТЬ В КАССЕ =0.25 ВЫРУЧКА =0.25 СМЕННЫЙ ИТОГ =0.35 АДМИН. 2 18-03-03 10:37 ИНН      000000290782 ККМ С 97 11111111 НЕОБНУЛЯЕМАЯ СУММА =18028.79 ОБНУЛЕННАЯ КАССА СПАСИБО!</pre>	<p>Две строки программируемого текста (могут быть другими).</p> <p>Номер и наименование отчета, количество контрольных лент выведенных за смену.</p> <p>Количество и сумма регистраций</p> <p>Количество и сумма сторно</p> <p>Количество и сумма возвратов</p> <p>Количество и сумма внесений в кассу</p> <p>Количество и сумма выплат из кассы</p> <p>Сумма наличности в кассе</p> <p>Сумма выручки</p> <p>Сумма сменного итога</p> <p>Наименование администратора (может быть другим).</p> <p>Дата и время выполнения операции</p> <p>ИНН - идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца.</p> <p>Заводской номер освидетельствуемой ККМ и признак работы в фискальном режиме.</p> <p>Необнуляемая сумма (может быть другой).</p> <p>Признак проведения операции гашения</p> <p>Две строки программируемого текста (могут быть другими).</p>



**ПРИЛОЖЕНИЕ Б.**

Сокращенный фискальный отчет при выполнении п.5.5.5 (Для версий ККМ 01,02,03,04,06,07,08)

Сокращенный фискальный отчет	Пояснения
<p>ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ! РЕКВИЗИТЫ РЕГИСТРАЦИЙ ККМ 11111111 ФИСКАЛИЗАЦИЯ РНМ 00270880 ИНН 000000290782 ДАТА 12-03-03 ОТЧЕТ № 0010 СОКРАЩЕННЫЙ ФИСКАЛЬНЫЙ</p> <p>С 18-03-03 НОМЕР СМЕНЫ 0031 ПО 18-03-03 НОМЕР СМЕНЫ 0031 СУММАРНЫЙ ИТОГ =0.35 18-03-03 10:37 ИНН 000000290782 ККМ С <del>97</del> 11111111 С П Я С И Б О!</p>	<p>Две строки программируемого текста (могут быть другими). Заводской номер освидетельствуемой ККМ, регистрационный номер ККМ, ИНН - идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца, дата проведения фискализации (перерегистрации).</p> <p>Номер и наименование отчета.</p> <p>Дата и номер смены проведения освидетельствования ККМ (начальный и конечный номера смен фискального отчета).</p> <p>Суммарный итог по диапазону смен</p> <p>Дата и время выполнения операции ИНН - идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца. Заводской номер освидетельствуемой ККМ и признак работы в фискальном режиме.</p> <p>Две строки программируемого текста (могут быть другими).</p>

Полный фискальный отчет при выполнении п.5.5.5 (Для версий ККМ 01,02,03,04,06,07,08)

Полный фискальный отчет	Пояснения
<p>ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ! РЕКВИЗИТЫ РЕГИСТРАЦИЙ ККМ 11111111 ФИСКАЛИЗАЦИЯ РНМ 00270880 ИНН 000000290782 ДАТА 12-03-03 ОТЧЕТ № 0006 ФИСКАЛЬНЫЙ</p> <p>С 18-03-03 НОМЕР СМЕНЫ 0031 ПО 18-03-03 НОМЕР СМЕНЫ 0031 ИТОГ 18-03-03 =0.35 СУММАРНЫЙ ИТОГ =0.35 18-03-03 10:38 ИНН 000000290782 ККМ С <del>97</del> 11111111 С П Я С И Б О!</p>	<p>Две строки программируемого текста (могут быть другими). Заводской номер освидетельствуемой ККМ, регистрационный номер ККМ, ИНН - идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца, дата проведения фискализации (перерегистрации).</p> <p>Номер и наименование отчета.</p> <p>Дата и номер смены проведения освидетельствования ККМ (начальный и конечный номера смен фискального отчета).</p> <p>Дата и номер смены проведения освидетельствования ККМ, итог продаж за смену.</p> <p>Суммарный итог по диапазону смен</p> <p>Дата и время выполнения операции ИНН - идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца. Заводской номер освидетельствуемой ККМ и признак работы в фискальном режиме.</p> <p>Две строки программируемого текста (могут быть другими).</p>

Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии  
**ПРИЛОЖЕНИЕ Б.**

**Контрольная лента при выполнении п.5.5.4 (Для версии ККМ 05, 09)**

<b>Контрольная лента</b>	<b>Пояснения</b>
ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ !	Две строки программируемого текста (могут быть другими).
ККМ 00012345	Заводской номер ККМ
КОНТРОЛЬНАЯ ЛЕНТА № 01	Номер контрольной ленты
НОМЕР СМЕНЫ 0010	Номер смены выполнения операции
1 =0.10 2 =0.10 3 =0.10 4 =0.10	Регистрация продажи и сторно п. 5.5.1.2 .настоящей методики
СТОРНО	
2 =0.10	
ИТОГ =0.30	
#0004 04-04-02 09:35 K01	Дата и время выполнения операции
ВОЗВРАТ	Регистрация возврата п. 5.5.1.3 .настоящей методики
1 =0.10	Дата и время выполнения операции
ИТОГ =0.10	
#0005 04-04-02 09:36 K01	Дата и время выполнения операции
2 =0.05	Регистрация продажи с вводом количества товара п.5.5.1.4. настоящей методики
ИТОГ =0.05	Дата и время выполнения операции
#0006 04-04-02 09:36 K01	Дата и время выполнения операции. Наименование администратора (может быть другим).
*****	ИНН - идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца.
04-04-02 09:36 A02	Заводской номер ККМ
ИНН 000000003654	Две строки программируемого текста (могут быть другими).
ККМ 00012345	
СПАСИБО!	

**Суточный Z отчет с гашением при выполнении п.5.5.4 (Для версии ККМ 05, 09)**

<b>Суточный Z отчет с гашением</b>	<b>Пояснения</b>
ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ !	Две строки программируемого текста (могут быть другими).
ОТЧЕТ № 0011 СУТОЧНЫЙ С ГАШЕНИЕМ	Номер и наименование отчета, количество контрольных лент выведенных за смену.
КОНТРОЛЬНЫХ ЛЕНТ 01	Количество и сумма регистраций
РЕГИСТРАЦИИ 0005	
=0.45	Количество и сумма сторно
СТОРНО 0001	
=0.10	Количество и сумма возвратов
ВОЗВРАТ 0001	
=0.10	Количество и сумма внесений в кассу
ВНЕСЕНИЕ 0000	
=0.00	Количество и сумма выплат из кассы
ВЫПЛАТА 0000	
=0.00	Сумма наличности в кассе
НАЛИЧНОСТЬ В КАССЕ	
=0.25	Сумма выручки
ВЫРУЧКА =0.25	
СМЕННЫЙ ИТОГ =0.35	Сумма сменного итога
04-04-02 09:42 A02	Дата и время выполнения операции. Наименование администратора (может быть другим).
ИНН 000000003654	ИНН - идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца.
ККМ с #П 00012345	Заводской номер освидетельствуемой ККМ и признак работы в фискальном режиме.
НЕОБНУЛЯЕМАЯ СУММА	Необнуляемая сумма (может быть другой).
=613.50	Признак проведения операции гашения
ОБНУЛЕННАЯ КАССА	
СПАСИБО!	Две строки программируемого текста (могут быть другими).

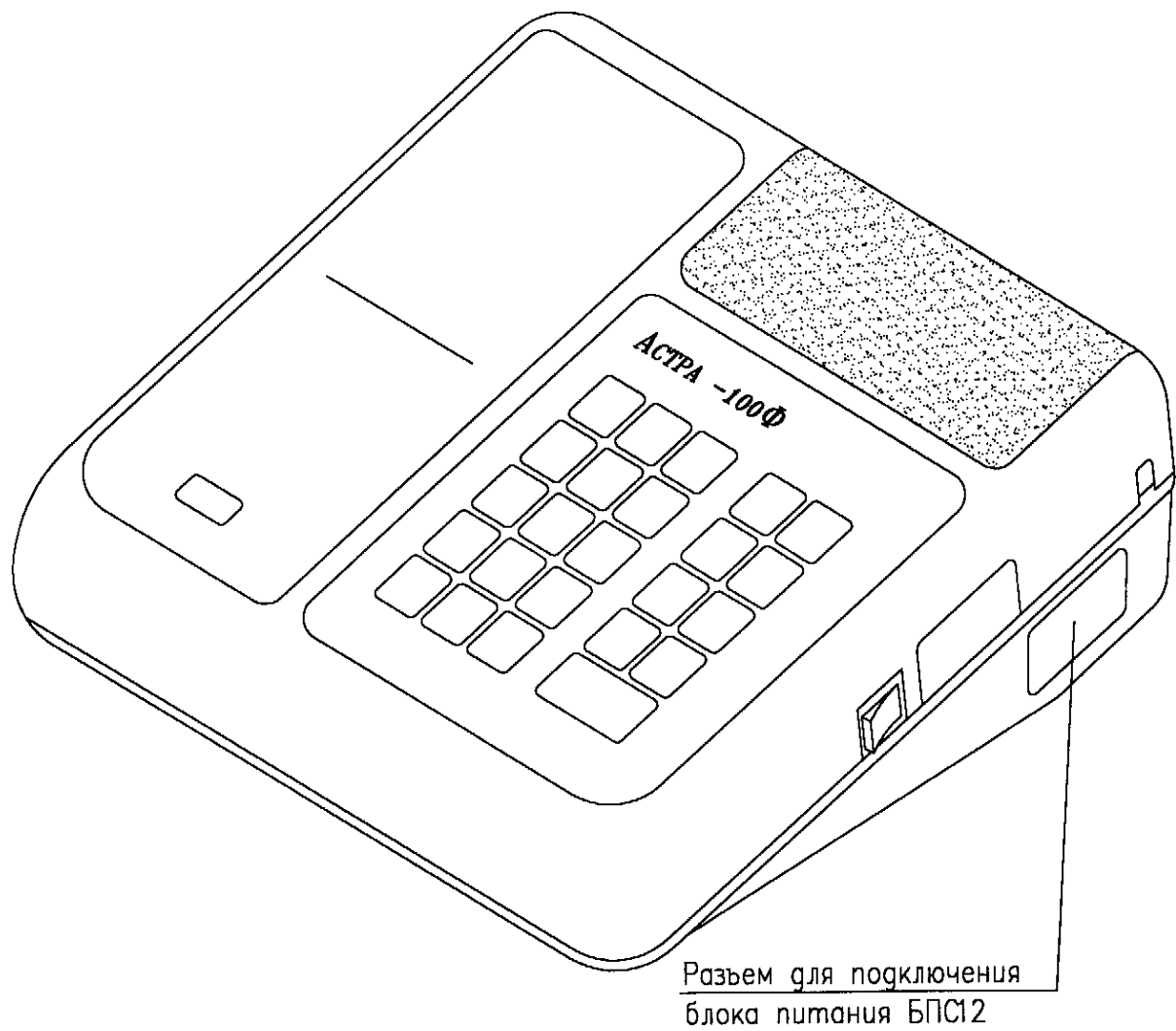
Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии  
**ПРИЛОЖЕНИЕ Б.**

Сокращенный фискальный отчет при выполнении п.5.5.5 (Для версии ККМ 05, 09)

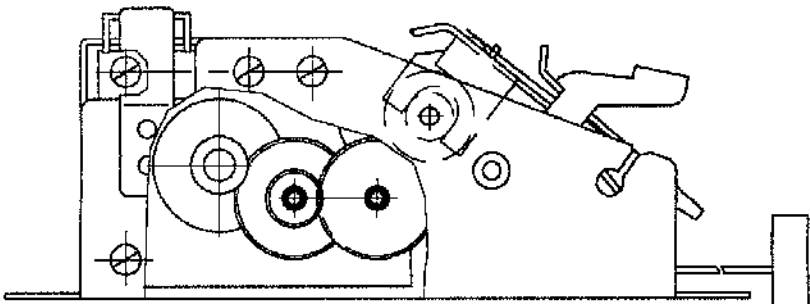
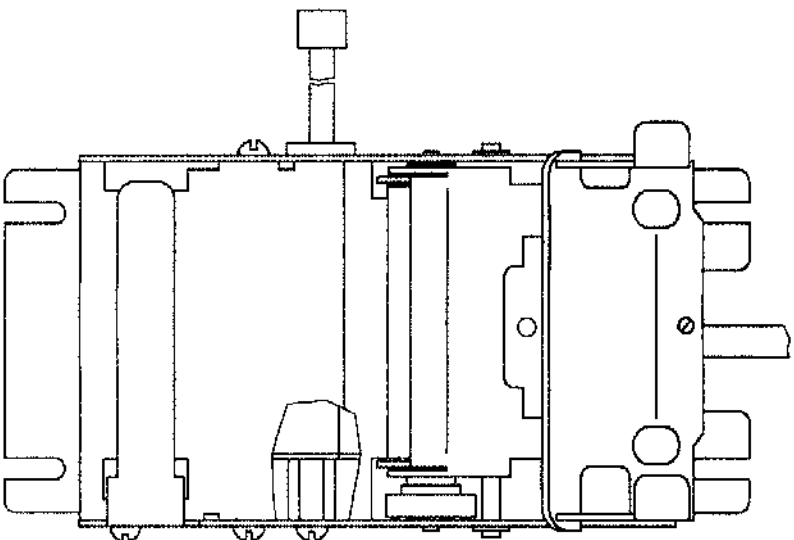
Сокращенный фискальный отчет	Пояснения
ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ! РЕКВИЗИТЫ РЕГИСТРАЦИИ ККМ 00012345 ФИСКАЛИЗАЦИЯ РНМ 0011111111 ИНН 000000003654 ДАТА 04-04-02 ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ № 0001 СОКРАЩЕННЫЙ С 04-04-02 НОМЕР СМЕНЫ 0001 ПО 04-04-02 НОМЕР СМЕНЫ 0001 <b>СУММАРНЫЙ ИТОГ</b> <b>=0.35</b> 04-04-02 09:26 ИНН 000000003654 ККМ с <b>ФП</b> 00012345	<p>Две строки программируемого текста (могут быть другими).</p> <p>Заводской номер освидетельствуемой ККМ, регистрационный номер ККМ, ИНН - идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца, дата проведения фискализации (перерегистрации).</p> <p>Номер и наименование отчета.</p> <p>Дата и номер смены проведения освидетельствования ККМ (начальный и конечный номера смен фискального отчета).</p> <p>Суммарный итог по диапазону смен</p> <p>Дата и время выполнения операции</p> <p>ИНН - идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца.</p> <p>Заводской номер освидетельствуемой ККМ и признак работы в фискальном режиме.</p> <p>Две строки программируемого текста (могут быть другими).</p>

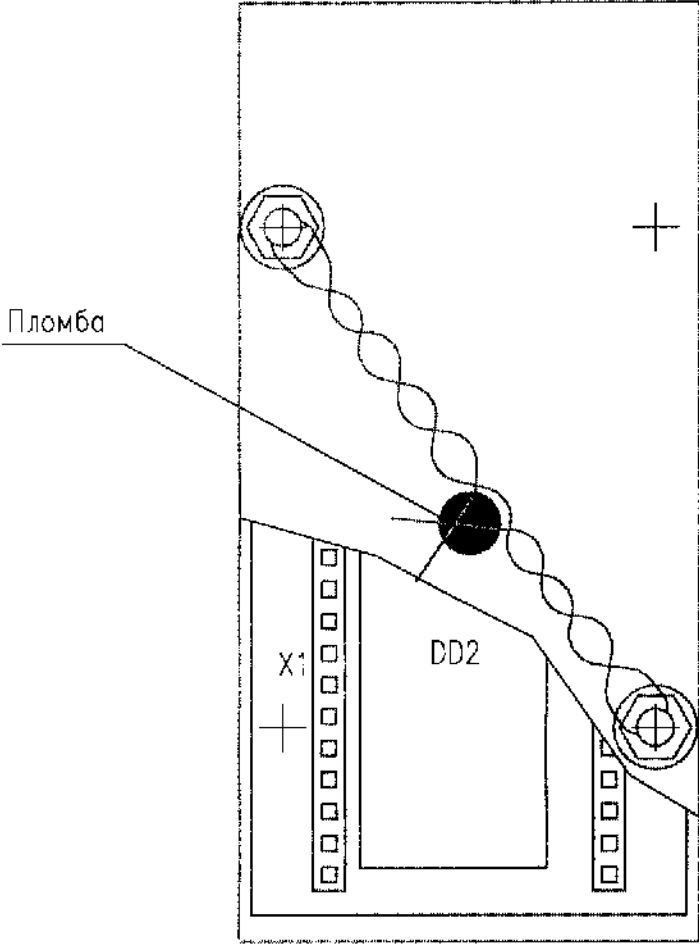
Полный фискальный отчет при выполнении п.5.5.5 (Для версии ККМ 05, 09)

Полный фискальный отчет	Пояснения
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ! РЕКВИЗИТЫ РЕГИСТРАЦИИ ККМ 00012345 ФИСКАЛИЗАЦИЯ РНМ 0011111111 ИНН 000000003654 ДАТА 04-04-02 ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ № 0001 С 04-04-02 НОМЕР СМЕНЫ 0001 ПО 04-04-02 НОМЕР СМЕНЫ 0001 НО001 04-04-02 ИТОГ =0.35 <b>СУММАРНЫЙ ИТОГ</b> <b>=0.35</b> 04-04-02 09:27 ИНН 000000003654 ККМ с <b>ФП</b> 00012345	<p>Две строки программируемого текста (могут быть другими).</p> <p>Заводской номер освидетельствуемой ККМ, регистрационный номер ККМ, ИНН – идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца, дата проведения фискализации (перерегистрации).</p> <p>Номер и наименование отчета.</p> <p>Дата и номер смены проведения освидетельствования ККМ (начальный и конечный номера смен фискального отчета).</p> <p>Дата и номер смены проведения освидетельствования ККМ, итог продаж за смену.</p> <p>Суммарный итог по диапазону смен</p> <p>Дата и время выполнения операции</p> <p>ИНН - идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца.</p> <p>Заводской номер освидетельствуемой ККМ и признак работы в фискальном режиме.</p> <p>Две строки программируемого текста (могут быть другими).</p>



Внешний вид ККМ «Астра-100Ф» исп.1

Инв.№ подл.	Год. и дата	Взм. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Серв. примен.	Справ. №
ИМГЮ.467261.001 СБ						
						
						
ИМГЮ.467261.001 СБ						
Блок термопечати ККМ "Астра-100Ф" Версии ККМ 01-04					Лит.	Масса
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масштаб
Разраб.	Смирнова					1:1
Пров.	Каримов				Лист	Листов 1
Н. контр.	Степанова					
Утв.	Усольцев					
Приложение к методике освидетельствования ККМ "Астра-100Ф"						
Копировал					Формат А4	

Перв. примен.	ИМГЮ.467512.002 СБ		
Спроб. N			
Инв. N	Взам. инв. N	Инв. N субл.	Попр. и дата
Инв. N подл.	Попр. и дата	ИМГЮ.467512.002 СБ	
Н. к-тр	Степанова	Изм. Лист	N Докум.
Утв.	Усольцев	Разраб.	Смирнова
		Проб.	Каримов
		БФП ККМ "Астра-100Ф"	
		Версия ККМ 01	
		Лист	Масса
		Листов	Масштаб
			2:1
		Приложение к методике освидетельствования ККМ "Астра-100Ф"	
		Копировал	
		Формат А4	

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
[должность руководителя ЦТО или  
должность руководителя  
проверяющей организации]

\_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_  
[подпись]      [Ф.И.О.]

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
по результатам проведения освидетельствования  
контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф  
на соответствие ее эталонной версии.

1. Идентификация контрольно-кассовой машины (ККМ).

Таблица 1 – Результаты идентификации ККМ.

Наименование этапа проверки	Результат проверки	Примечание
Проверка маркировки ККМ:		
Место маркировки		
Наименование модели ККМ		
Заводской номер		
Дата выпуска		
Фирменный знак производителя ККМ.		
Проверка средств визуального контроля (СВК):		
СВК “Государственный реестр”		
СВК “Сервисное обслуживание”		
Проверка пломбировки ККМ		
Проверка комплектности		
Проверка допустимости применения ККМ в группе и сфере		



## 2. Проверка работоспособности ККМ

Таблица 2 – Результаты проверки работоспособности ККМ.

Наименование этапа проверки работоспособности ККМ	Результат проверки	Примечание
Выполнение основных операций - продажа (оформление услуги) - аннулирование (сторнирование) - возврат		
Выполнение блокировки ККМ в случае: - отсутствия чековой ленты - отсутствия контрольной ленты -неправильного выполнения операций кассиром -попытки снятия фискального отчета без выполнения операции закрытия смены -попытки ввода неправильного пароля доступа к фискальной памяти (ФП)		
Выполнение операции закрытия смены		
Выполнение краткого фискального отчета		
Выполнение полного фискального отчета		
Проверка сохранности фискальных данных в накопителе ФП		

## 3. Проверка аппаратной части ККМ.

Таблица 3 - Проверка аппаратной части ККМ.

Наименование параметров	Эталонные значения	Номер версии ККМ	Результат проверки	Примечания
<b>Печатающее устройство</b>				
Обозначение ПУ	ИМГЮ.467261.001СБ	01, 02, 03, 04,06,07,08		
	MLT 288	05, 09		
	или PTMBL 1300A	05		
Тип	Т*	01 – 09		
<b>Системная плата (СП)</b>				
Обозначение СП	758726.063 LIT.- LIT4	01, 06		
	BU 105	05		
Обозначение процессора	AT89C51 ATMEL	01, 06		
	AT89C52 ATMEL	05		
	80C32	09		
Обозначение носителя ПО	M27C512 SGS-Thomson	01, 06		
	M27C512 SGS-Thomson	05, 09		
Количество портов и их задействованность	2 порта к ПУ, 2порта к ФП ,1 RS232 TTL	01, 06		Порт RS232 TTL может быть не задействован.
	2 порта к ПУ, 1 порт к ФП ,1 RS232 TTL, 1 порт ЭКЛЗ	05, 09		Порт ЭКЛЗ не задействован
Несанкционированные переключки	Отсутствуют	01, 05, 06, 09		
<b>Фискальная память (ФП)</b>				
Пломбировка	Заводская**	01 – 09		
Размещение ФП	Под кожухом ККМ	01 – 09		
Обозначение ФП	ИМГЮ.467512. 002	01, 06		
	726.063 LIT5- LIT8	02,07		
	726.063 LIT9- LIT10	03, 04,08		
	ФП 105	05,09		
Обозначение процессора	AT89C51 ATMEL	02,07		
	AT89C52 ATMEL	03, 04,08		
	ATtiny11L-2PI ATMEL	05		
Обозначение носителя ПО	M27C512 SGS-Thomson	02, 03, 04, 07, 08		
Обозначение накопителя ФП	27C512 ATMEL однократного программирования	01, 02, 03, 04, 06, 07, 08		
	AT24C128-10PI ATMEL	05, 09		
Количество портов и их задействованность	2 порта к СП	01		
	2 порта к ПУ, 1 RS232 TTL	02, 03, 04, 07, 08		Порт RS232 TTL может быть не задействован
	1 порт к СП	05,09		
Несанкционированные переключки	Отсутствуют	02, 03, 04, 05, 07, 08, 09		

**Примечание:** \* Т - термопринтер

\*\* - если на освидетельствуемой ККМ ранее производилась замена ФП, то оттиск пломбы должен соответствовать индивидуальному пломбировочному специалисту ЦТО, производившего замену ФП.

Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии  
Проверка программной части ККМ.

Таблица 4. Результаты проверки программной части ККМ.

№ п/п	Наименование проверяемого ПО	Обозначение эталона	Способ идентификации	Результат проверки	Примечания
1	ПО СП	2.3	Побитное сравнение		
2	ПО процессора СП	2.3	Побитное сравнение		
3	ПО блока фискальной памяти.	3.3	Побитное сравнение		
4	ПО процессора блока фискальной памяти.	3.3	Побитное сравнение		
5	ПО блока фискальной памяти.	4.2	Побитное сравнение		
6	ПО процессора блока фискальной памяти.	4.2	Побитное сравнение		
7	–	1+2 (ВЕРСИЯ 2.3)	Оперативный		
8	–	3+4 (ВЕРСИЯ 3 .3)	Оперативный		
9	–	5+6 (ВЕРСИЯ 4 .2)	Оперативный		
10	ПО блока фискальной памяти.	4.3	Побитное сравнение		
11	ПО процессора блока фискальной памяти.	4.3	Побитное сравнение		
12	–	10+11 (ВЕРСИЯ 4 .3)	Оперативный		
13	ПО СП	5.0	Побитное сравнение		
		(ВЕРСИЯ 5 .0)	Оперативный		
14	ПО процессора блока фискальной памяти.	1.06	Побитное сравнение		
		(ВЕРСИЯ 1.06)	Оперативный		
15	ПО СП	2.5	Побитное сравнение		
16	ПО процессора СП	2.5	Побитное сравнение		
17	ПО блока фискальной памяти.	3.5	Побитное сравнение		
18	ПО процессора блока фискальной памяти.	3.5	Побитное сравнение		
19	ПО блока фискальной памяти.	4.4	Побитное сравнение		
20	ПО процессора блока фискальной памяти.	4.4	Побитное сравнение		
21	–	15+16 (ВЕРСИЯ 2.5)	Оперативный		
22	–	17+18 (ВЕРСИЯ 3 .5)	Оперативный		
23	–	19+20 (ВЕРСИЯ 4 .4)	Оперативный		
24	Отсутствие ПО процессора СП версия ККМ 05	Отсутствие ПО	Побитное сравнение		
25	Отсутствие ПО процессора СП версия ККМ 09	Отсутствие ПО	Побитное сравнение		

#### 4. ВЫВОДЫ

*Заполняется при соответствии КKM эталонной версии*

«Контрольно-кассовая машина \_\_\_\_\_ «АСТРА-100Ф» № \_\_\_\_\_,  
  (наименование КKM)  (заводской номер КKM)  
соответствует эталонной версии № \_\_\_\_\_ модели КKM.  
  (номер версии)  
Паспорт версии модели КKM № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
  (номер бланка паспорта)  (число, месяц, год)

*Заполняется при несоответствии КKM эталонной версии*

«Контрольно-кассовая машина \_\_\_\_\_ «АСТРА-100Ф» № \_\_\_\_\_,  
  (наименование КKM)  (заводской номер КKM)

не соответствует эталонной версии модели КKM.

КKM подлежит доработке для устранения следующих недостатков, отмеченных в таблицах «Заключения».

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

После доработки до эталонной версии модели № \_\_\_\_\_ КKM «АСТРА-100Ф» подлежит повторному освидетельствованию.

Специалист ЦТО, проводивший \_\_\_\_\_  
освидетельствование  (№ удостоверения,  (подпись)  (расшифровка подписи)  
  выданное ГП)

*С результатами Заключения ЦТО ознакомлен:*

Представитель  
организации-владельца КKM \_\_\_\_\_  
  (наименование организации, которой принадлежит КKM)

\_\_\_\_\_ (город (регион))    \_\_\_\_\_ (должность)    \_\_\_\_\_ (подпись)    \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопр. документа и дата	Подп.	Дата
	измен.	замен.	новых	аннулир.					
4	1,3,5, 10,11, 17,19, 20.22, 26,27, 34,35	все	37		37	АЦКФ 344-03			16.06. 2003
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Методика освидетельствования контрольно-кассовой машины АСТРА-100Ф на соответствие ее эталонной версии				Лист
									37