

«Утверждаю»

(Генеральный поставщик)
ООО «ИНКОТЕКС»

_____ Соколов Ю. Б.

«___» _____ 2001 г.

Методика освидетельствования
контрольно-кассовой машины
«МЕРКУРИЙ-112.1Ф»
на соответствие её версии генерального поставщика.

Разработчик:

ООО «ИНКОТЕКС»

_____ Орлов П. А.

«___» _____ 2001 г.

Общее количество листов: 21

Содержание.

1. Общие положения.	3
2. Порядок освидетельствования.	3
3. Оборудование и документы, необходимые для проведения освидетельствования.....	4
4. Идентификация ККМ.	4
5. Проверка работоспособности ККМ.	6
6. Проверка аппаратной части ККМ.	7
7. Проверка программной части ККМ.....	9
8. Завершение освидетельствования ККМ.....	10

1. Общие положения.

- 1.1. Настоящая методика устанавливает общий порядок освидетельствования контрольно-кассовой машины, не соответствующей эталонной версии, (в дальнейшем ККМ) на соответствие её версии генерального поставщика (в дальнейшем освидетельствование).
- 1.2. Освидетельствование проводится в соответствии с настоящей методикой освидетельствования и порядком, определённым в решениях, принятых на заседании Государственной Межведомственной экспертной комиссии по контрольно-кассовым машинам (в дальнейшем - ГМЭК) 8 августа 2000 года (Протокол №3/57-2000).
- 1.3. Освидетельствование имеют право проводить специалисты центров технического обслуживания (в дальнейшем - ЦТО), имеющих договор с ООО «ИНКОТЕКС» и договор с владельцем освидетельствуемой ККМ на техническое обслуживание и ремонт ККМ.
- 1.4. Представители МЧС России, ФСНП России, МВД России, ФСБ и ОБЭП имеют право проводить проверку эксплуатируемых ККМ на основании настоящей методики с привлечением специалистов ЦТО.
- 1.5. Освидетельствование и проверка проводятся в присутствии представителя владельца ККМ.
- 1.6. При освидетельствовании ККМ следует также руководствоваться Техническими требованиями к ККМ для той группы и сферы, в которой применяется данная ККМ.

2. Порядок освидетельствования.

- 2.1. Для ККМ, находящихся в настоящее время в эксплуатации и не имеющих Паспорта версии модели контрольно-кассовой машины (в дальнейшем – Паспорт версии), при освидетельствовании определяется версия ККМ и, если получено положительное заключение по результатам проведения освидетельствования, выдаётся Паспорт версии, удостоверяющий её соответствие версии генерального поставщика.

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

С 1 июля 2001 года наличие Паспорта версии для ККМ обязательно.

- 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 1);
- оформление Паспорта версии, если его нет в наличии (Приложение 2);

При проведении освидетельствования проводятся все вышеуказанные проверки.

При проведении проверок эксплуатируемых ККМ представителями организаций, перечисленных в п. 1.4. данной методики, состав проверок из числа вышеуказанных определяется ими.

- 2.3. Освидетельствование проводится по настоящей методике и Ведомости версий генерального поставщика.
- 2.4. Если ККМ, освидетельствованная специалистами ЦТО, не соответствует ни одной версии из включённых в Ведомость версий генерального поставщика, составляется заключение о результатах освидетельствования, в котором даются рекомендации по доработке ККМ до соответствия одной из версий, включённых в Ведомость версий генерального поставщика, по методике доработки ККМ, предоставляемой ООО «ИНКОТЕКС». ККМ возвращается владельцу. После доработки ККМ проводится её 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, перечисленных в п. 1.4. настоящей методики, решение о дальнейшем использовании ККМ остаётся за ними.

- 2.5. Если при проведении освидетельствования специалистам ЦТО возникли спорные вопросы, они имеют право обратиться в ООО «ИНКОТЕКС». Решение этих вопросов должно осуществляться ООО «ИНКОТЕКС».

Если спорные вопросы возникли при проверке представителями организаций, перечисленных в п. 1.4. настоящей методики, они имеют право обратиться в ООО «ИНКОТЕКС» для проведения сравнения ККМ с версией модели генерального поставщика ККМ.

3. Оборудование и документы, необходимые для проведения освидетельствования.

- 3.1. Ведомость версий генерального поставщика.
- 3.2. Перечень оттисков пломбиров, штампов и подписей механиков ЦТО и их копии.
- 3.3. Документы:
 - 3.3.1. Формуляр ККМ.
 - 3.3.2. Руководство по эксплуатации.
 - 3.3.3. Руководство налогового инспектора.
 - 3.3.4. Комплект конструкторской и ремонтной документации, включающий схему (схемы) электрическую принципиальную, перечень (перечни) элементов и ведомость (ведомости) допустимых замен.
 - 3.3.5. Паспорт версии (при наличии).
- 3.4. Пароли всех режимов работы ККМ, пароль доступа к фискальной памяти (в дальнейшем - ФП).
- 3.5. Считыватель фискальной памяти «Меркурий СТ01» и «Руководство по эксплуатации считывателя фискальной памяти «Меркурий СТ01».

4. Идентификация ККМ.

- 4.1. Проверка маркировки ККМ.
 - 4.1.1. Проверить наличие маркировки ККМ.
 - 4.1.2. Если маркировка ККМ полностью отсутствует, в таблице 1 в графе «Результат проверки» во всех строках раздела «Проверка маркировки ККМ» поставить «-». На этом проверка маркировки заканчивается.
 - 4.1.3. Если маркировка ККМ имеется, провести проверку места и состава маркировки.
 - 4.1.3.1. Проверить шильдик, установленный на нижней поверхности корпуса ККМ в соответствующей выемке.
 - 4.1.3.2. Проверить соответствие наименования модели ККМ и заводского номера, маркированных на шильдике ККМ, наименованию и номеру, указанному в формуляре и в Паспорте версии (при наличии Паспорта версии).
 - 4.1.3.3. Проверить наличие даты выпуска.
 - 4.1.3.4. Проверить наличие фирменного знака производителя ККМ.
 - 4.1.3.5. В таблице 1 в графе «Результат проверки»:
 - для строки «Место маркировки» в случае соответствия поставить «+», отсутствия – «-», несоответствия – сделать запись «не соответствует» и в графе «Примечание» дополнительно указать, где находится место маркировки;
 - для каждой из строк «Наименование модели ККМ», «Заводской номер» 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, а в случае выявления несоответствий в скобках отметить, где они обнаружены (на маркировке или в Паспорте версии);
 - для строки «Дата выпуска» в случае наличия поставить «+», отсутствия – «-»;
 - для строки «Фирменный знак производителя ККМ» в случае его наличия и соответствия, поставить «+», отсутствия – «-», в остальных случаях - сделать запись «не соответствует» и в графе «Примечания» дополнительно указать обнаруженные отличия.
- 4.2. Проверка средств визуального контроля (СВК).
 - 4.2.1. Проверить СВК «Государственный реестр»:
 - наличие и целостность;
 - соответствие номера на СВК и года его установки номеру и году, записанным в формуляре ККМ.Если проводились модернизации ККМ и на ККМ установлено несколько СВК «Государственный реестр», проверить СВК, установленное последним.
 - 4.2.2. Проверить СВК «Сервисное обслуживание», установленное в текущем году:
 - 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 ещё не установлено (срок обязательной установки СВК не истёк), проверить установку СВК «Сервисное обслуживание» за предыдущий год.

4.2.3. В таблице 1 в графе «Результат проверки» для строк раздела «Проверка СВК» сделать следующие записи:

- а) «+» - если СВК имеется, не нарушено, его номер и год соответствует записанным в формуляре КKM;
- б) «не соответствует» - если СВК имеется, не нарушено, но его номер и/или год установки не соответствует записанным в формуляре КKM;
- в) «нарушено» - если СВК нарушено;
- г) «-» - если СВК отсутствует.

Для всех случаев а) – г) в графе «Примечания» указать номер СВК и год установки, записанные в формуляре КKM. Для случая б) в скобках дополнительно указать номер и год установки, записанный на СВК.

4.3. Проверка пломбировки.

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

4.3.1. Открыть место пломбировки КKM для визуального осмотра. Для этого перевернуть КKM нижней частью корпуса вверх.

4.3.2. Проверить соответствие места пломбировки. Пломбируется винт крепления нижней части корпуса, расположенный в углу по диагонали корпуса к месту установки шильдика.

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

4.3.4. В таблице 1 в графе «Результат проверки» для строки «Проверка пломбировки КKM» сделать следующие записи:

- а) «+» - при наличии пломбировки, её целостности и соответствии места и оттиска пломбировки;
- б) «не соответствует» - если пломбировка имеется, не нарушена, но обнаружено несоответствие её места и/или оттиска (в графе «Примечания» дополнительно сделать запись «место пломбировки» и/или «оттиск пломбировки»);
- в) «нарушена» - если пломбировка имеется, но нарушена;
- г) «-» - если пломбировка отсутствует.

4.4. Проверка комплектности.

4.4.1. Провести проверку комплектности КKM по формуляру КKM.

4.4.2. В таблице 1 в графе «Результат проверки» для строки «Проверка комплектности» при наличии и соответствии всех узлов КKM указанным в формуляре КKM поставить «+», в остальных случаях сделать запись «не соответствует», а в графе «Примечания» указать обнаруженные отличия.

4.5. Проверка допустимости применения КKM в указанной группе и сфере.

4.5.1. Проверить допустимость применения КKM в группе 2.2 или 1.2 и сфере услуг или торговли, утверждённой ГМЭК.

4.5.2. В таблице 1 в графе «Результат проверки» для строки «Проверка допустимости применения КKM в указанной группе и сфере» поставить «+», если КKM применяется в группе и сфере, указанных в п. 4.5.1, «-» - в противном случае. Во всех случаях в графе «Примечания» указать согласно Классификатору КKM группу и сферу, в которых применяется КKM.

Таблица 1 – Результаты идентификации КKM

Наименование этапа проверки	Результат проверки	Примечания
Проверка маркировки КKM: место маркировки; наименование модели КKM; заводской номер; дата выпуска; фирменный знак производителя КKM.		
Проверка СВК: СВК «Государственный реестр» СВК «Сервисное обслуживание»		
Проверка пломбировки КKM		
Проверка комплектности		
Проверка допустимости применения КKM в группе и сфере		

5. Проверка работоспособности ККМ.

Для проверки работоспособности ККМ необходимо выполнить следующие действия:

- 5.1. Если ККМ выключена, включить ККМ.
- 5.2. Если смена не была закрыта, провести операцию закрытия смены, сняв отчёт с гашением.
- 5.3. Снять краткий фискальный отчёт за весь период работы ККМ с момента фискализации (последней перерегистрации).
- 5.4. Заполнить графы «Показания» и «Перед отправкой машины в ремонт» унифицированной формы № КМ-2, утверждённой постановлением Госкомстата Российской Федерации (№ 132 от 25 декабря 1998г.). Форма № КМ-2 применяется для оформления снятия показаний счетчиков при ремонте контрольно-кассовой машины специалистом центра технического обслуживания контрольно-кассовых. Акт составляется и подписывается членами комиссии с обязательным участием представителя контролирующей организации (налогового инспектора), руководителя, старшего кассира, кассира организации и специалиста центра технического обслуживания ККМ.
Акт с накладной, оформленной на передачу ККМ в центр технического обслуживания ККМ для ремонта, сдаются в бухгалтерию организации не позднее следующего дня. Соответствующие отметки об этом делаются в Журнале кассира-операциониста (форма N КМ-4) в конце записей за рабочий день.
В графу «Показания контрольных счётчиков (отчёта фискальной памяти), регистрирующих количество переводов показаний суммирующих денежных счётчиков на нули» заносится номер последней закрытой смены.
В графу «Показания главного суммирующего денежного счётчика (сумма выручки по отчёту за предыдущий день и контрольной ленты в конце рабочего дня)» итоговые данные из краткого фискального отчёта за весь период работы ККМ с момента фискализации (последней перерегистрации).
- 5.5. Выполнить тестовую задачу для проверки функционирования ККМ, приведённую в Приложении 2 к методике.
- 5.6. Сравнить печатаемую информацию и шрифт на полученных чеках (документах) и в отчётах с образцами, приложенными к тестовой задаче.
 - 5.6.1. При получении чеков (документов) следует проверить:
 - а) наличие на чеке (документе) и контрольной ленте обязательной для ККМ информации:
 - порядковый номер операции/чека;
 - дата услуги/покупки;
 - время услуги/покупки;
 - сумма услуги/покупки;
 - наименование или код услуги/идентификатор секции;
 - шифр кассира.
 - б) правильность записи на чеке (документе) и контрольной ленте результатов выполненных операций;
 - в) наличие на чеке (документе), если он содержит фискальные данные, отличительного признака фискального режима, указанного в эксплуатационной документации (в дальнейшем – ЭД) на конкретную модель ККМ.
 - 5.6.2. При получении отчётов (см. тестовую задачу) следует проверить:
 - а) правильность записи в отчётах результатов выполненных операций;
 - б) наличие на отчётах отличительного признака фискального режима, указанного в ЭД на конкретную модель ККМ;
 - в) наличие на фискальных отчётах следующих реквизитов:
 - наименование предприятия в соответствии с техническими требованиями для конкретной группы ККМ;
 - сквозной порядковый номер документа;
 - дата получения отчёта;
 - время получения отчёта;
 - период, за который формируется отчёт;
 - заводской номер ККМ;
 - реквизиты (кроме пароля) фискализации ККМ и всех проведённых перерегистраций ККМ, включающие:
 - регистрационный номер ККМ;
 - идентификационный номер налогоплательщика организации-продавца (предприятия-продавца);
 - дату проведения фискализации (перерегистрации);

- все итоги сменных продаж за период с указанием даты регистрации конкретного итога и номера закрытия смены (выводятся только при получении полного фискального отчёта);
- все итоги сменных покупок за период с указанием даты регистрации конкретного итога и номера закрытия смены (выводятся только при получении полного фискального отчёта на ККМ для пунктов обмена валюты и ФУПС);
- суммарный итог продаж за период;
- суммарный итог покупок за период (выводятся только при получении фискальных отчётов на ККМ для пунктов обмена валюты и ФУПС).

5.7. Результаты проверки внести в таблицу 2.

В таблице 2 в графе «Результат проверки»:

- для строк раздела «Выполнение основных операций» ставится «+», если операция выполняется на ККМ корректно и полученные чеки (документы) и контрольная лента соответствует требованиям, указанным в п.5.6.1 настоящей инструкции, «-» - в остальных случаях;
- для строк раздела «Выполнение блокировки ККМ» ставится «+», если блокировка выполняется, «-» - в противном случае;
- для разделов «Выполнение операции закрытия смены», «Выполнение кратного фискального отчёта» и «Выполнение полного фискального отчёта» ставится «+», если отчёты выполняются на ККМ корректно и соответствуют требованиям, указанным в п.5.6.2 настоящей методики, «-» - в остальных случаях;
- для раздела «Проверка сохранности фискальных данных в накопителе ФП» ставится «+», если проверка дала положительный результат, «-» - в противном случае.

Если проверка дала отрицательный результат, в графе «Примечания» указываются выявленные недостатки, обнаруженные при работе ККМ.

Чеки (документы) и отчёты, полученные при выполнении тестовой задачи, должны быть приложены дополнительно к заключению по результатам освидетельствования ККМ (в порядке их получения).

5.8. Выключить ККМ.

Таблица 2 – Результаты проверки работоспособности ККМ

Наименование этапа проверки работоспособности ККМ	Результат проверки	Примечания
Выполнение основных операций: продажа (оформление услуги); аннулирование (сторнирование); возврат.		
Выполнение блокировки ККМ в случае: отсутствия чековой ленты и/или платёжного документа; отсутствия контрольной ленты; неправильного выполнения операций кассиром; попытки снятия фискального отчёта без выполнения операции закрытия смены; попытки ввода неправильного пароля доступа к ФП.		
Выполнение операции закрытия смены.		
Выполнение краткого фискального отчёта.		
Выполнение полного фискального отчёта.		
Проверка сохранности фискальных данных в накопителе ФП		

6. Проверка аппаратной части ККМ.

6.1. Проверка аппаратной части ККМ заключается в сравнении параметров свидетельствуемой ККМ со значениями, указанными в таблице 3.

6.2. Вскрыть корпус ККМ. Для этого следует:

6.2.1. Отвернуть восемь винтов крепления крышки корпуса со стороны основания корпуса и снять крышку корпуса.

6.3. Проверить печатающее устройство (в дальнейшем - ПУ):

- проверить обозначение ПУ согласно Ведомости версий генерального поставщика ККМ.;
- проверить тип ПУ согласно Ведомости версий генерального поставщика ККМ.;
- количество портов ПУ и их задействованность согласно Ведомости версий генерального поставщика ККМ.

6.4. Проверить системную плату (в дальнейшем - СП):

- для проверки обозначения СП необходимо отвернув четыре винта крепления СП снять её и проверить обозначение в виде надписи, установить СП. Допускается отсутствие или наличие неуказанной в ведомости версий буквенной части обозначения;
- для проверки обозначения процессора проверить наличие надписи на процессоре АТ89С52;
- количество портов СП и их задействованность согласно Ведомости версий ККМ.

6.4.1. Проверить наличие несанкционированных перемычек на СП.

Несанкционированные перемычки – это перемычки, не указанные в отметках о доработке ККМ до соответствия её версии генерального поставщика (если доработка проводилась), в отметках о ремонте в формуляре ККМ, в конструкторской документации.

6.5. Проверить фискальную память (в дальнейшем - ФП):

- наличие и целостность заливки (пломбировки) ФП ККМ. Заливка (пломбировка) ФП должна быть заводской;
- для проверки обозначения накопителя ФП снять экран накопителя ФП и проверить наличие на нём надписи, соответствующей указанному обозначению в ведомости версий, установить экран и опломбировать его;
- для проверки размещения ФП проверить размещение ФП в соответствии с ведомостью версий генерального поставщика.

6.6. Внести результаты проверки в таблицу 3.

В таблице 3 в графе «Результат проверки» делаются следующие записи:

- При проверке обозначений:
 - а) «+» - если обозначение имеется и соответствует указанному значению;
 - б) если было обнаружено несоответствие обозначения, необходимо проверить допустимость замены по ведомости допустимых замен. Если замена разрешена, ставится «+», в противном случае «-» (обозначение, обнаруженное при проверке, указывается дополнительно в графе «Примечания»);
 - в) «отсутствует» - если обозначение отсутствует.
- При проверке типа ПУ:
 - а) «+» - если тип ПУ соответствует указанному значению;
 - б) «-» - если тип ПУ не соответствует указанному значению (действительный тип ПУ указывается дополнительно в графе «Примечания»);
- При проверке портов и их задействованности:
 - а) «+» - если количество портов соответствует указанному значению и задействованность портов соответствует указанной в ведомости версий;
 - б) «-» - в остальных случаях.

В обоих случаях в графе «Примечания» указываются количество задействованных портов и для каждого задействованного порта его тип и подключённые к нему устройства. Для случая б) дополнительно указываются выявленные несоответствия.
- При проверке несанкционированных перемычек:
 - а) «+» - если несанкционированные перемычки отсутствуют;
 - б) «-» - если имеются несанкционированные перемычки (место их обнаружения и количество указываются дополнительно в графе «Примечания»);
- При проверке заливки (пломбировки) ФП:
 - а) «+» - если заливка (пломбировка) ФП имеется и не нарушена;
 - б) «нарушена» - если заливка (пломбировка) ФП имеется, но нарушена;
 - в) «отсутствует» - если заливка (пломбировка) ФП отсутствует.
- При проверке размещения ФП:
 - а) «+» - если ФП размещается в блоке ККМ, указанном в графе «Эталонные значения»;
 - б) «-» - если ФП размещается в другом блоке ККМ (этот блок указывается дополнительно в графе «Примечания»).

Таблица 3 – Проверка аппаратной части ККМ

Наименование параметров	Эталонные значения	Результат проверки	Примечания
Печатающее устройство			
Обозначение	версии 101 – Citizen MD-910SS версии 102-104 – Epson M190		
Тип	версии 101-104 – М		
Количество портов и их задействованность	СП - 2		
Системная плата			
Обозначение СП	версии 101,102 – AVLG 410.01.01 версии 103 – 410.31.01 версии 104 – 410.41.01		
Обозначение процессора	АТ89С52		
Количество портов и их задействованность	1) ПС-Контроллер клавиатуры и индикации 2) ПС-ФП 3) ПУ - 2		
Несанкционированные перемычки	отсутствуют		
Фискальная память			
Заливка (пломбировка)	заводская		
Обозначение накопителя ФП	версии 101,102 – AVLG 410.01.01 версии 103 – 410.31.01 версии 104 – 410.41.01		
Размещение ФП	на СП под экраном		
Количество портов и их задействованность	ПС-СП		

7. Проверка программной части ККМ.

7.1. Проверка программного обеспечения ККМ.

При проведении освидетельствования ККМ, находящихся в настоящее время в эксплуатации и не имеющих Паспорта версии, необходимо проверить полный набор ПО ККМ, объявленный в Ведомости версий для данной версии ККМ.

При проведении проверок эксплуатируемых ККМ представителями организаций, перечисленных в п. 1.4 настоящей методики, состав проверяемого ПО определяется ими.

7.1.1. Провести проверку ПО носителя ПО с применением считывателя фискальной памяти «Меркурий СТ01» в соответствии с «Руководством по эксплуатации считывателя фискальной памяти «Меркурий СТ01». Для этого следует:

7.1.1.1. Считать на считывателе фискальной памяти «Меркурий СТ01» ПО микросхемы с версией ПО генерального поставщика или запрограммировать считыватель фискальной памяти файлом с персонального компьютера.

7.1.1.2. Снять с помощью экстрактора носитель ПО, расположенный на СП.

7.1.1.3. Считать на считывателе фискальной памяти «Меркурий СТ01» ПО носителя ПО.

7.1.1.4. Провести сравнение и установить носитель ПО обратно.

7.2. Результаты проверки программной части ККМ необходимо внести в таблицу 4.

В графе «Результат проверки» ставится «+» при положительном результате проверки, «-» - в противном случае.

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

Таблица 4 – Результаты проверки программной части ККМ.

Наименование этапа проверки программной части ККМ	Обозначение	Результат проверки	Примечания
Проверка ПО	Версия 101 - 112zc01n		
	Версия 102 - 112ze01n		
	Версия 103 - 112ze31n		
	Версия 104 - 112ze41n		

8. Завершение освидетельствования ККМ.

После проведения освидетельствования ККМ необходимо выполнить следующие действия:

- 8.1. Закрывать корпус ККМ.
- 8.2. Опломбировать ККМ.
- 8.3. Снять краткий фискальный отчёт за весь период работы ККМ с момента фискализации (последней перерегистрации).
- 8.4. Заполнить графу «При возврате машины после ремонта в организацию» унифицированной формы № КМ-2.
В графу «Показания контрольных счётчиков (отчёта фискальной памяти), регистрирующих количество переводов показаний суммирующих денежных счётчиков на нули» заносится номер последней закрытой смены.
В графу «Показания главного суммирующего денежного счётчика (сумма выручки по отчёту за предыдущий день и контрольной ленты в конце рабочего дня)» итоговые данные из краткого фискального отчёта за весь период работы ККМ с момента фискализации (последней перерегистрации).
- 8.5. Составить «Заключение по результатам освидетельствования ККМ на соответствие её версии генерального поставщика» (в дальнейшем - Заключение) (типовое заключение приведено в приложении 1).
Заключение оформляется в одном экземпляре и хранится в ЦТО до проведения следующего освидетельствования.
- 8.6. Зафиксировать факт проведения освидетельствования в журнале вызова технических специалистов (форма № КМ-8) и в формуляре ККМ.
- 8.7. Если при первичном освидетельствовании данной ККМ (Паспорт версии отсутствовал) получен положительный результат, ЦТО заполняет нижний раздел Паспорта версии.
- 8.8. Для заполнения нижнего раздела Паспорта версии используется Заключение и Ведомость версий генерального поставщика.
По номеру версии ККМ, приведённому в Заключении, выбрать строку в таблице раздела 2 Ведомости версий генерального поставщика. 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», «№п/п ПО» соответствующей характеристики Ведомости версий. Номера заносятся в выделенные в таблице квадраты. В незанятые квадраты заносятся нули.
Заполнить отведённые места для заводского номера освидетельствованной ККМ и реквизитов организаций и лиц, подписывающих Паспорт версии, и подписать Паспорт версии.
Подписи в Паспорте версии заверяются печатями соответствующих организаций.
- 8.9. 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.
- 8.10. Оригинал Паспорта версии передаётся пользователю ККМ, а копия Паспорта версии сохраняется в ЦТО в течение всего срока действия Паспорта версии.

Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ

должность руководителя ЦТО или должность
руководителя проверяющей организации

подпись

Ф. И. О.

« ____ » _____ г.

ТИПОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам проведения освидетельствования
контрольно-кассовой машины
на соответствие версии генерального поставщика

1. Идентификация контрольно-кассовой машины (ККМ)

Таблица 1 – Результаты идентификации ККМ

Наименование этапа проверки	Результат проверки	Примечания
Проверка маркировки ККМ: место маркировки; наименование модели ККМ; заводской номер; дата выпуска; фирменный знак производителя ККМ.		
Проверка 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	Примечания
Выполнение основных операций: продажа (оформление услуги); аннулирование (сторнирование); возврат.		
Выполнение блокировки ККМ в случае: отсутствия чековой ленты и/или платёжного документа; отсутствия контрольной ленты; неправильного выполнения операций кассиром; попытки снятия фискального отчёта без выполнения операции закрытия смены; попытки ввода неправильного пароля доступа к ФП.		
Выполнение операции закрытия смены.		
Выполнение краткого фискального отчёта.		
Выполнение полного фискального отчёта.		
Проверка сохранности фискальных данных в накопителе ФП		

Примечание:

1. Чеки (документы) и отчёты, полученные при выполнении тестовой задачи, должны быть приложены дополнительно к данному заключению (по порядку их получения).
2. Решения о хранении чеков и отчётов, полученные при выполнении тестовой задачи, совместно с заключением после его утверждения принимает руководитель, утвердивший заключение.

Проверка аппаратной части ККМ.

Таблица 3 – Проверка аппаратной части ККМ

Наименование параметров	Эталонные значения	Результат проверки	Примечания
Печатающее устройство			
Обозначение	версии 101 - Citizen MD-910SS версии 102-104 – Epson M190		
Тип	версии 101-104– М		
Количество портов и их задействованность	СП - 2		
Системная плата			
Обозначение СП	версии 101,102 – AVLG 410.01.01 версии 103 – 410.31.01 версии 104 – 410.41.01		
Обозначение процессора	AT89C52		

Количество портов и их задействованность	1) ПС-Контроллер клавиатуры и индикации 2) ПС-ФП 3) ПУ - 2		
Несанкционированные переключки	отсутствуют		
Фискальная память			
Заливка (пломбировка)	заводская		
Обозначение накопителя ФП	версии 101,102 – AVLG 410.01.01 версии 103 – 410.31.01 версии 104 – 410.41.01		
Размещение ФП	на СП под экраном		
Количество портов и их задействованность	ПС-СП		

Проверка программной части ККМ.

Таблица 4 – Результаты проверки программной части ККМ.

Наименование этапа проверки программной части ККМ	Обозначение	Результат проверки	Примечания
Проверка ПО	Версия 101 - 112zc01n		
	Версия 102 - 112ze01n		
	Версия 103 - 112ze31n		
	Версия 104 - 112ze41n		

5. Выводы.

Заполняется при соответствии ККМ версии генерального поставщика
«Контрольно-кассовая машина «МЕРКУРИЙ - 112Ф», № _____
(наименование ККМ) (заводской номер ККМ)
соответствует версии генерального поставщика № _____ модели ККМ.
(Номер версии)
Паспорт версии модели ККМ № _____ Выдан _____
(номер бланка паспорта) (число, месяц, год)

Заполняется при несоответствии ККМ версии генерального поставщика
«Контрольно-кассовая машина «МЕРКУРИЙ - 112Ф», № _____
(наименование ККМ) (заводской номер ККМ)
не соответствует версии генерального поставщика модели ККМ.
ККМ подлежит доработке для устранения следующих недостатков, отмеченных в таблицах
«Заключения».

После доработки до версии генерального поставщика модели № _____ ККМ «МЕРКУРИЙ-111Ф»
подлежит повторному освидетельствованию.

Специалист ЦТО проводивший _____
освидетельствование (№ удостоверения, выданного ГП) (подпись) (расшифровка подписи)

С результатами Заключения ЦТО ознакомлен:

Представитель
организации-владельца ККМ _____
(наименование организации, которой принадлежит ККМ)
_____ (город (регион)) _____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Тестовая задача для ККМ «МЕРКУРИЙ-112.1Ф».

1. Включить питание ККМ.
2. Для проверки операции продажа (оформление услуги) установить режим «КАССА» и провести операцию продажа согласно «Руководству по эксплуатации» АВЛГ 411.00 -1РЭ.
3. Для проверки операции аннулирования провести операцию продажа с последующим аннулированием согласно «Руководству по эксплуатации» АВЛГ 411.00 -1РЭ.
4. Для проверки операции возврата провести операцию возврат согласно «Руководству по эксплуатации» АВЛГ 411.00 -1РЭ. Выключить питание ККМ.
5. Для проверки блокировки отсутствия чековой ленты:
 - 5.1. Удалить чековую ленту из ПУ.
 - 5.2. Повторить пп. 1 и 2. Проверить появление сообщения на дисплее о блокировке. Установить чековую ленту. Выключить питание ККМ.
6. Для проверки блокировки при неправильном выполнении операций кассиром:
 - 6.1. Нажать клавиши «1» и «0» одновременно. Проверить появление на дисплее сообщения «ООП». Выключить питание ККМ.
7. Для проверки блокировки при попытке снятия фискального отчёта без выполнения операции закрытия смены:
 - 8.1. Предпринять попытки установить режим налогового инспектора согласно «Руководству налогового инспектора» АВЛГ 411.00 -1РН.
 - 8.2. Убедиться в наличии блокировки.
9. Провести операцию закрытия смены согласно «Руководству по эксплуатации» АВЛГ 411.00 -1РЭ.
10. Для проверки блокировки при попытке ввода неправильного пароля доступа к ФП при установке режима налогового инспектора согласно «Руководству налогового инспектора» АВЛГ 411.00 -1РН ввести неверный пароль доступа к ФП и нажать клавишу «ИТОГ» два раза. Проверить наличие блокировки, сопровождаемую звуковым сигналом. Выключить питание ККМ.
11. Выполнить краткий фискальный отчёт по номеру последней закрытой смены согласно «Руководству налогового инспектора» АВЛГ 411.00 -1РН
 - 11.1. Выключить питание ККМ.
12. Выполнить полный фискальный отчёт по номеру последней закрытой смены согласно «Руководству налогового инспектора» АВЛГ 411.00-1 РН
 - 12.1. Выключить питание ККМ.
13. Проверка сохранности фискальных данных производится автотестированием, которое происходит при каждом включении питания.