

**ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
(КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ ТЕХНИКА)
СПАРК-115К**

МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ ИСПРАВНОСТИ

ШУРА.461151.001 ПИ

2011 год

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|----|---|----|
| 1. | ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ | 3 |
| 2. | ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ ИСПРАВНОСТИ..... | 3 |
| 3. | ОБОРУДОВАНИЕ И ДОКУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ ИСПРАВНОСТИ | 4 |
| 4. | ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПТК..... | 5 |
| 5. | ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПТК..... | 7 |
| 6. | ПРОВЕРКА АППАРАТНОЙ ЧАСТИ | 10 |
| 7. | ПРОВЕРКА ПРОГРАММНОЙ ЧАСТИ ПТК..... | 12 |
| 8. | ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОВЕРКИ ИСПРАВНОСТИ ПТК..... | 13 |

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая методика устанавливает порядок проведения проверки исправности программно-технического комплекса СПАРК-115К (в дальнейшем ПТК).

Проверку исправности имеют право проводить силами своих специалистов центры технического обслуживания (в дальнейшем – ЦТО), имеющие договор с поставщиком ПТК и договор на техническую поддержку ПТК с пользователем проверяемого ПТК.

Представители ФНС России, МВД России, ФСБ и ОБЭП имеют право проводить проверку эксплуатируемых ПТК на основании данной методики с привлечением специалистов ЦТО. Проверка проводится в присутствии представителя владельца ПТК.

При разработке Методики учитывались следующие нормативно-правовые акты:

- Федеральный закон от 22 мая 2003 года №54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт»;
- «Положение о регистрации и применении контрольно-кассовой техники, используемой организациями и индивидуальными предпринимателями» Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2007 года № 470;
- «Правила ведения Государственного реестра контрольно-кассовой техники, а также требования к его структуре и составу сведений». Постановление Правительства Российской Федерации от 23 января 2007 г. №39;
- «Положение о порядке продажи, технического обслуживания и ремонта контрольно-кассовых машин в Российской Федерации», утвержденное решением ГМЭК (протокол № 2/18-95 от 06.03.95), с изменениями и дополнениями, утвержденными решениями ГМЭК (протоколы № 2/34-97 от 25.03.97, № 5/59-2000 от 04.12.00);
- Технические требования к электронным контрольно-кассовым машинам, утвержденные ГМЭК (в дальнейшем – ТТ ККМ);
- Государственный реестр контрольно-кассовой техники (в дальнейшем Госреестр);
- «Типовые правила эксплуатации контрольно-кассовых машин при осуществлении денежных расчетов с населением», утвержденные Министерством Финансов Российской Федерации 30 августа 1993 года;
- Постановление Госкомстата Российской Федерации от 25.12.98 № 132 «Об утверждении унифицированных форм первичной документации по учету торговых операций».

2. ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ ИСПРАВНОСТИ

Проверка исправности производится:

- при постановке ПТК на техническую поддержку в ЦТО;
- при ежегодной проверке исправности ПТК представителями ЦТО;
- после проведения разрешенных доработок, приводящих к изменению технических характеристик ПТК.

Проверка исправности включает в себя:

- идентификацию ПТК;
- проверку работоспособности ПТК;
- проверку аппаратной части ПТК;
- проверку программной части ПТК;
- составление заключения по результатам проверки исправности ПТК.

Перед началом проверки исправности руководству ЦТО необходимо провести учебно-методическое занятие с сотрудниками ЦТО, участвующими в проверке исправности. В ходе занятия должны быть изучены нормативные документы, методика проверки исправности, порядок и правила заполнения Заключений по результатам проверки исправности.

Если при проведении проверки исправности специалистами ЦТО возникли спорные вопросы, необходимо обратиться к поставщику - ЗАО «Компьютерно-кассовые Системы» (тел. (495) 786-2110) для получения консультаций или рекомендаций по доработке ПТК.

3. ОБОРУДОВАНИЕ И ДОКУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ ИСПРАВНОСТИ

Перечень штампов и подписей механиков ЦТО и их копии.

Документы:

- Паспорт ПТК;
- Учетный талон ПТК;
- Руководство по эксплуатации;
- Инструкция налогового инспектора;
- Комплект документации, включающий схемы электрические принципиальные;
- Методика проверки исправности.

Пароли всех режимов работы ПТК, пароль доступа к фискальной памяти (далее – ФП).

Для проверки работоспособности ПТК необходимо использовать аппаратно-программные средства расчетного узла, подключенные к ПТК СПАРК-115К и обеспечивающие ввод, вывод и отображение информации. Если аппаратно-программные средства расчетного узла не позволяют выполнить операции тестовой задачи в полном объеме, для ввода, вывода и отображения информации необходимо использовать персональный компьютер с исправным последовательным портом RS-232 или USB (в зависимости от настройки ПТК), технологическую программу «DOSSPARK.EXE», программу для автоматического выполнения проверки работоспособности ПТК входящую в состав «DOSSPARK.EXE». Запуск этой программы происходит по специальному пункту меню (клавиша F3).

Для стационарной идентификации ПО необходимы программные средства:

- S115READ.exe, поставляемое для ЦТО. Это программное средство позволяет считать программное обеспечение процессора контроллера фискальной памяти ПТК в файл для его побитового сравнения с эталонным файлом s115_1.bin;
- S115FP.exe, поставляемое для ЦТО. Это программное средство позволяет считать программное обеспечение процессора накопителя фискальной памяти ПТК в файл для его побитового сравнения с эталонным файлом s48_2.bin.

Примечание: Программным средствам - S115READ.exe, S115FP.exe при запуске передается до двух параметров, идущих через пробел: первый - номер COM-порта, второй - скорость обмена. По умолчанию номер COM-порта равен 1 и скорость - 9600 БОД.

Пример для запуска программы для устройства, подключённого к порту COM4 и запрограммированного на скорость 57600 БОД: **S115READ.EXE COM4 57600**

4. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПТК

Идентификация ПТК проводится в соответствии с таблицей 1.

Результаты проверки заносятся в таблицу 1 Заключения по результатам проведения проверки исправности ПТК СПАРК-115К.

Таблица 1.

Идентификация ПТК

| Наименование проверки | Метод проверки | Результат проверки | Примечания |
|--|--|---|---|
| 1. Проверка маркировки ПТК | | | |
| 1.1. Наличие маркировки | ВИЗУАЛЬНЫЙ. Определить наличие маркировки ПТК | При наличии маркировки поставить « + » и продолжить проверку раздела. При отсутствии маркировки во всех строках раздела «Проверка маркировки ПТК» поставить « – » и закончить проверку раздела. | |
| 1.2. Место маркировки | ВИЗУАЛЬНЫЙ. Маркировка в виде шильдика находится на задней стороне корпуса ПТК. | При соответствии поставить « + », при отсутствии « – », при несоответствии сделать надпись «не соответствует». | В случае несоответствия указать фактическое место нахождения маркировки |
| 1.3. Наименование модели | ВИЗУАЛЬНЫЙ. СПАРК-115К. | При соответствии поставить « + », при отсутствии « – », при несоответствии сделать надпись «не соответствует». | Указать наименование модели. При несоответствии – указать место обнаружения несоответствия. |
| 1.4. Заводской номер | ВИЗУАЛЬНЫЙ – сличением с номером, записанным в паспорте ПТК. | При соответствии поставить « + », при отсутствии « – », при несоответствии сделать надпись «не соответствует». | Указать заводской номер. При несоответствии – указать место обнаружения несоответствия. |
| 1.5. Знак обращения на рынке | ВИЗУАЛЬНЫЙ | При наличии знака обращения на рынке поставить « + », при отсутствии « – », при несоответствии сделать надпись «не соответствует». | При несоответствии – указать обнаруженные отличия. |
| 1.6. Фирменный знак производителя ПТК | ВИЗУАЛЬНЫЙ. На шильдике имеется надпись ЗАО «Компьютерно- кассовые Системы» | При соответствии поставить « + », при отсутствии « – », при несоответствии сделать надпись «не соответствует». | При несоответствии – указать обнаруженные отличия. |
| 2. Проверка СВК | | | |
| 2.1. СВК «Государственный реестр» | ВИЗУАЛЬНЫЙ – определением наличия и целостности СВК, сличением номера и года установленного СВК с номером и годом, записанными в разделе 8 паспорта ПТК. | Если СВК имеется, не нарушено, его номер и год установки соответствует записанным в паспорте ПТК поставить « + ». Если СВК имеется, не нарушено, но его номер и/или год установки не соответствует записанным в паспорте ПТК поставить «не соответствует». Если СВК имеется, но нарушено поставить «нарушено». Если СВК отсутствует поставить «– ». | Указать номер СВК и год его установки, записанные в паспорте ПТК. Если результат квалифицирован как «не соответствует», дополнительно указать номер и год, записанных на установленном СВК. |

| Наименование проверки | Метод проверки | Результат проверки | Примечания |
|---|---|---|--|
| 2.2. СВК «Сервисное обслуживание» | ВИЗУАЛЬНЫЙ – определением наличия и целостности СВК, сличением номера и года установленного СВК с номером и годом, записанными последними в разделе 17 паспорта ПТК. | Если СВК имеется, не нарушено, его номер и год установки соответствует записанным в паспорте ПТК поставить « + ». Если СВК имеется, не нарушено, но его номер и/или год установки не соответствует записанным в паспорте ПТК поставить «не соответствует». Если СВК имеется, но нарушено поставить «нарушено». Если СВК отсутствует поставить «– ». | Указать номер СВК и год его установки, записанные в паспорте ПТК. Если результат квалифицирован как «не соответствует», дополнительно указать номер и год, записанных на установленном СВК. |
| 3. Проверка идентификационного знака | | | |
| 3.1. Место установки | ВИЗУАЛЬНЫЙ. Идентификационный знак должен находиться на днище корпуса ПТК. | При соответствии поставить « + », при отсутствии « – », при несоответствии сделать надпись «не соответствует». | При несоответствии – указать обнаруженные отличия. |
| 3.2. Год выпуска и заводской номер | ВИЗУАЛЬНЫЙ. Год выпуска и заводской номер должен совпадать с годом выпуска и заводским номером на идентификационным знаке, находящемся в разделе 8 паспорта ПТК | При соответствии поставить « + », при отсутствии « – », при несоответствии сделать надпись «не соответствует». | При несоответствии – указать обнаруженные отличия. |
| 4. Проверка пломбировки ПТК | | | |
| 4.1. Место установки | ВИЗУАЛЬНЫЙ. Марки-пломбы должны быть установлены на левую часть корпуса с переходом на днище корпуса и крышку отсека DIP – переключателей, а также на планку модуля контроллера фискальной памяти, объединяя планку и днище корпуса | При наличии пломбировки, ее целостности и соответствия места поставить « + ». При наличии пломбировки, ее целостности, но не соответствия места поставить «не соответствует ». При нарушении целостности пломбировки поставить «нарушено». При отсутствии пломбировки поставить «– ». | Если результат квалифицирован как «не соответствует», дополнительно указать фактическое место пломбировки. |
| 4.2. Индивидуальный номер | ВИЗУАЛЬНЫЙ. Индивидуальные номера марки- пломбы должны совпадать с индивидуальными номерами марок-пломб, клеенных последними в разделе 16 паспорта ПТК и разделе 9 учетного талона ПТК. | При совпадении всех номеров поставить « + ». При несовпадении номеров поставить «не соответствует ». | Если результат квалифицирован как «не соответствует», дополнительно указать фактические индивидуальные номера марок-пломб |

5. ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПТК

Проверка работоспособности ПТК.

Перед проверкой работоспособности ПТК выполнить следующие действия:

1. Включить ПТК;
2. Провести установку параметров ПТК для выполнения проверки работоспособности (перед установкой новых значений флагов следует запомнить их текущие значения и восстановить их после окончания проверки) *;
3. Провести операцию открытия системы и регистрацию кассира *;
4. Снять краткий фискальный отчет по номерам смен за весь период работы ПТК с момента последней регистрации *;
5. Заполнить графы «Показания» и «Перед отправкой машины в ремонт» унифицированной формы КМ-2. При этом:
 - В строку «а) контрольных счетчиков (отчета фискальной памяти), регистрирующих количество переводов показаний суммирующих денежных счетчиков на нули:» заносится номер последнего сменного отчета с гашением цифрами и прописью.
 - В строку «б) главного суммирующего денежного счетчика (сумма выручки по отчету за предыдущий день и контрольной ленты в конце рабочего дня)» внести сумму итога за период из снятого фискального отчета цифрами и прописью (если предоставлен пароль доступа ФП) или сумма накопленного итога из Z1 отчета (если не предоставлен пароль доступа ФП).

Проверку работоспособности ПТК проводить последовательным выполнением этапов в соответствии с таблицей 2*.

Результаты проверки заносятся в таблицу 2 Заключения по результатам проведения проверки исправности ПТК СПАРК-115К.

* - при применении программы автоматического выполнения проверки работоспособности выполняется автоматически.

Таблица 2.

Проверка работоспособности ПТК

| Наименование этапа проверки Работоспособности ПТК | Метод проверки | | Результат проверки |
|--|--|--|---|
| | Действия оператора | Методика решения задачи | |
| Выполнение основных операций | | | |
| Продажа (оформление услуги) с проверкой блокировки ПТК при отсутствии чековой ленты | Действия проверяющего при выполнении каждой операции должны строго соответствовать инструкции по эксплуатации или другому, заменяющему инструкцию, документу из комплекта сопроводительной документации ПТК. Чеки (документы) и отчеты, полученные в процессе выполнения операций, должны быть сравнены по печатаемой информации и шрифтам с образцами чеков (документов) и отчетов | Выполнить регистрацию продажи двух видов товаров (услуг) с оформлением чека: 1. Цена товара (услуги) 1: 100.00; К-во: 1 2. Цена товара (услуги) 2: 200.00; К-во: 2. | Начало оформления чека |
| | | Вынуть из ПТК чековую ленту | Блокировка ПТК |
| | | Установить в ПТК чековую ленту | Отрезка недооформленного чека, автоматическое повторение оформления чека с 2 видами товаров. |
| | | Конец оформления. | Завершение оформления. Кассовый чек на общую сумму покупки 500.00 двух видов товаров (услуг) в количестве 2 шт. |
| Аннулирование (сторнирование) | | Выполнить регистрацию продажи двух видов товаров (услуг) с аннулированием одного из них с оформлением чека: 1. Цена товара (услуги) 1: 100.00; К-во: 2. Цена товара (услуги) 2: 200.00; К-во: 3. Аннулировать (сторнировать) продажу последнего товара (услуги). Конец оформления. | Кассовый чек на общую сумму покупки 200.00 товара (услуги) 1 в количестве 2 шт. |
| Возврат | | Выполнить возврат (II) суммы 200.00 | Кассовый чек возврата на сумму 200.00 |
| Выполнение краткого фискального отчета за смену, в течение которой проводилось решение тестовой задачи | | Выполнить операцию снятия краткого фискального отчета за смену, в течение которой проводилось решение тестовой задачи | Полностью оформленный краткий фискальный отчет с результатом 700.00 |
| Выполнение полного фискального отчета за смену, в течение которой проводилось решение тестовой задачи | | Выполнить операцию снятия полного фискального отчета за смену, в течение которой проводилось решение тестовой задачи | Полностью оформленный полный фискальный отчет с результатом 700.00 |
| Получение отчетов ЭКЛЗ | | Получение отчета ЭКЛЗ «Контрольная лента по | оформленный отчет ЭКЛЗ с результатами: |

| Наименование этапа проверки Работоспособности ПТК | Метод проверки | | Результат проверки |
|--|--------------------|--|---|
| | Действия оператора | Методика решения задачи | |
| | | номеру смены» (в качестве номера указывается номер смены, в течение которой проводилось выполнение задачи) | ПРОДАЖА 700.00; ВОЗВР. ПРОДАЖИ 200.00 |
| | | Получение отчета ЭКЛЗ «отчет по закрытиям смен в заданном диапазоне номеров смен» (в качестве номера указывается номер смены, в течение которой проводилось выполнение задачи) | оформленный отчет ЭКЛЗ с результатами: ПРОДАЖА 700.00; ВОЗВР. ПРОДАЖИ 200.00 |
| | | Получение отчетов ЭКЛЗ «документ по номеру КПК» | оформленные отчеты ЭКЛЗ с результатами: ПРОДАЖА 500.00; ПРОДАЖА 200.00; ВОЗВР. ПРОДАЖИ 200.00 |
| Проверка сохранности фискальных данных в накопителе ФП | | Выполнить операцию снятия краткого фискального отчета по номерам смен за весь период работы ПТК с момента последней регистрации | Сравнить полученный фискальный отчет с фискальным отчетом, полученным при выполнении п.5.1.4. В полученном фискальном отчете количество записей должно быть больше на единицу. В полученном фискальном отчете итоговая сумма за период должна быть больше на 700.00 |
| Провести операцию закрытия системы | | | Оформленный документ закрытия системы |

При сравнении чеков и отчетов, полученных в процессе выполнения операций с образцами чеков и отчетов проверяются:

5.4.1. На чеках:

- наличие на чеке порядкового номера чека, даты и времени покупки, суммы покупки, заводского номера машины, серийного номера ЭКЛЗ (электронной контрольной ленты защищенной), номер КПК (контрольного проверочного кода), значение КПК, программируемого наименования торговой организации.
- правильность записи на чеке результатов выполненных операций.
- наличие на чеке признака фискального режима.

5.4.2. На отчетах:

- Правильность записи в отчетах результатов выполнения операций
- Наличие признака фискального режима ПТК
- Наличие в фискальных отчетах следующих реквизитов:
 - ✓ наименование предприятия
 - ✓ сквозной порядковый номер документа
 - ✓ дата получения отчета

- ✓ время получения отчета
- ✓ период, за который формируется отчет
- ✓ заводской номер ПТК
- ✓ регистрационный номер ЭКЛЗ
- ✓ реквизиты фискализации (кроме пароля) и всех проведенных перерегистраций, в том числе:
 - регистрационный номер ПТК
 - идентификационный номер налогоплательщика организации продавца (предприятия – продавца)
 - дату проведения фискализации (перерегистрации)
- ✓ реквизиты всех проведенных активизаций ЭКЛЗ в составе ПТК
- ✓ все итоги сменных продаж и сменных покупок за период с указанием даты регистрации конкретного итога и номера закрытия смены при получении полного фискального отчета
- ✓ суммарный итог продаж за период, суммарный итог покупок за период.

6. ПРОВЕРКА АППАРАТНОЙ ЧАСТИ

- 6.1. Проверка аппаратной части заключается в визуальном сравнении параметров проверяемого ПТК с эталонными значениями, указанными в таблице 3 Заключения по результатам проведения проверки исправности ПТК СПАРК-115К (приложение 2 к настоящему документу), сличением с эксплуатационной документацией и ведомостью замен, если таковые имеются.
- 6.2. Результаты проверки заносятся в таблицу 3 Заключения по результатам проведения проверки исправности ПТК СПАРК-115К.
- 6.3. В случае необходимости проведения сравнения узлов аппаратной части ПТК, для которых отмечены несоответствия со схемой электрической принципиальной, в таблице 3 для соответствующих строк в графе «Примечание» дополнительно сделать запись «сравнение со схемой».
- 6.4. Для проверки аппаратной части следует вскрыть корпус ПТК: удалить марки-пломбы, выкрутить винты крепления планки модуля контроллера фискальной памяти, вынуть модуль контроллера из корпуса ПТК, отключить от модуля контроллера жгуты накопителя ФП и ЭКЛЗ, выкрутить на днище корпуса винты крепления верхней части корпуса (4 шт. с указателем  на днище корпуса), снять верхнюю часть корпуса. Сборку ПТК после окончания проверки проводить в обратном порядке.

Таблица 3

| Наименование параметра | Метод проверки | Результат проверки | Примечания |
|-----------------------------------|---|---|---------------------------------|
| Печатающее устройство (ПУ) | | | |
| Обозначение | Сверить обозначение ПУ с эталонным | поставить «+», если обозначение имеется и соответствует эталонному значению, «отсутствует» – если обозначение отсутствует | Указать фактическое обозначение |
| Тип | Определить тип ПУ и сверить с эталонным | поставить «+» если тип ПУ соответствует эталонному значению, «-» если тип ПУ не соответствует эталонному значению | Указать фактический тип ПУ |

| Наименование параметра | Метод проверки | Результат проверки | Примечания |
|--|---|---|--|
| Системная плата (СП) | | | |
| Обозначение СП | Сверить обозначение СП с эталонным | поставить «+», если обозначение имеется и соответствует эталонному значению, «отсутствует» – если обозначение отсутствует | Указать фактическое обозначение |
| Обозначение процессора | Сверить обозначение процессора СП с эталонным | | Указать фактическое обозначение |
| Количество портов и их использование | Сверить количество портов и их задействованность с эталонными | использование поставить «+» – если количество портов и их использование соответствует эталонным значениям, «-» - в противном случае. | Указать количество используемых портов, для каждого используемого порта его тип и подключенные к нему устройства. В случае «-», указать выявленные несоответствия. |
| Несанкционированные перемычки | Проверить системную плату на наличие несанкционированных перемычек | Поставить «+» при отсутствии несанкционированных перемычек и «-» - при их наличии | Указать места обнаружения несанкционированных перемычек и их количество. |
| Фискальная память (ФП) | | | |
| Обозначение | Сверить обозначение ФП с эталонным | поставить «+», если обозначение соответствует эталонному значению, «-» – если обозначение не соответствует | Обозначение ФП указано в паспорте ПТК |
| Заливка | Визуально определить качество заливки | Поставить «+» – если заливка ФП имеется и не нарушена, «нарушена» – если заливка ФП имеется, но нарушена, «отсутствует» – если заливка ФП отсутствует | |
| Количество портов и их использование | Сверить количество портов и их задействованность с эталонными | использование поставить «+» – если количество портов и их использование соответствует эталонным значениям, «-» - в противном случае | Указать количество используемых портов, для каждого используемого порта его тип и подключенные к нему устройства. В случае «-», указать выявленные несоответствия. |
| Электронная контрольная лента защищенная (ЭКЛЗ) | | | |
| Регистрационный номер | Проверить соответствие регистрационного номера ЭКЛЗ, записанного последним в разделе 11 паспорта ПТК номеру ЭКЛЗ, напечатанному в чеках и отчетах | поставить «+» – если номера совпадают, «-» - в противном случае. | В случае «-», указать выявленные несоответствия |

| Наименование параметра | Метод проверки | Результат проверки | Примечания |
|--------------------------------------|---|---|--|
| Количество портов и их использование | Сверить количество портов и их задействованность с эталонными | использование поставить «+» – если количество портов и их использование соответствует эталонным значениям, «-» - в противном случае | Указать количество используемых портов, для каждого используемого порта его тип и подключенные к нему устройства. В случае «-», указать выявленные несоответствия. |

7. ПРОВЕРКА ПРОГРАММНОЙ ЧАСТИ ПТК.

Оперативная проверка программной части ПТК проводится по результатам ОБЩЕГО ТЕСТА ПТК выполняемого с помощью программы «DOSSPARK.EXE». В строке теста КС должно быть значение «16091184», в строке теста КС НФП должно быть значение «528387».

Стационарная проверка программной части ПТК осуществляется в соответствии с таблицей 4.

Результаты проверки заносятся в таблицу 4 Заключение по результатам проведения проверки исправности ПТК СПАРК-115К.

Таблица 4

| Наименование этапа проверки программной части ПТК | Обозначение | Метод проверки | Результат проверки | Примечание |
|---|---|---|--|---|
| Сравнение содержимого носителя ПО с содержимым эталонного носителя ПО | Указать обозначение ПО из графы эталонные значения таблицы 4 Заключения по результатам проведения проверки исправности | 1. Скопировать программу S115READ.exe и файл s115_1.bin на жёсткий диск. 2. Запустить программу S115READ.exe. 3. Подождать, окончания работы программы и прочесть сообщение о результате сравнения эталонного файла s115_1.bin с прочитанным temp.bin. 4. Скопировать программу S115FP.exe и файл s48_2.bin на жёсткий диск. 5. Запустить программу S115FP.exe. 6. Подождать, окончания работы программы и прочесть сообщение о результате сравнения эталонного файла s48_2.bin с прочитанным temp.bin. Примечание: для сравнения файлов можно использовать и стандартные утилиты сравнения, например fc.exe. | Поставить «+» если получен положительный результат и «-» в случае отрицательного результата. | В случае отрицательного результата указать выявленные несоответствия. |

8. ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОВЕРКИ ИСПРАВНОСТИ ПТК

После проведения проверки исправности ПТК необходимо выполнить следующие действия:

Сделать отметки о проведении проверки исправности ПТК в «Журнале кассира-операциониста», «паспорте ККТ», «учетном талоне ККТ», «Журнале учета вызовов технических специалистов и регистрации выполненных работ» (по форме КМ-8 согласно постановлению Госкомстата России от 25.12.98 № 132). Установить на ПТК новые элементы марки-пломбы с надписью «ККТ», вклеить соответствующие элементы марки-пломбы в паспорт и в учетный талон, сделать отметки об установке марки-пломбы в паспорте и в учетном талоне.

Закрыть смену и снять краткий фискальный отчет за весь период работы ПТК с момента последней регистрации *.

Заполнить графу «При возврате машины после ремонта в организацию» унифицированной формы КМ-2.

При этом:

- В строку «а) контрольных счетчиков (отчета фискальной памяти), регистрирующих количество переводов показаний суммирующих денежных счетчиков на нули» заносится номер последнего Z1- отчета цифрами и прописью.
- В строку «б) главного суммирующего денежного счетчика (сумма выручки по отчету за предыдущий день и контрольной ленты в конце рабочего дня)» внести сумму итога за период из снятого фискального отчета цифрами и прописью.

По результатам проверки исправности сделать вывод о соответствии данного ПТК образцу и заполнить раздел «Выводы» в Заключении.

Заверить Заключение подписями представителей ЦТО и пользователя ПТК.

Заключение оформляется в одном экземпляре, утверждается подписью руководителя ЦТО, заверяется печатью ЦТО и хранится в ЦТО до проведения следующей проверки исправности.

ЦТО, производивший проверку исправности, должен обеспечить передачу Потребителю для отправки оформленного при этом Акта по Унифицированной форме № КМ-2 в адрес налогового органа, в котором зарегистрирован данный ПТК. К указанному Акту должны быть приложены оформленные с помощью ПТК отчетные документы, на основании которых производилось заполнение Акта.

Если при проведении проверки исправности получены отрицательные результаты, ЦТО, производивший проверки исправности, должен уведомить о них налоговый орган, в котором зарегистрирован данный ПТК.

ЗАО "Компьютерно-кассовые Системы"
127106, г. Москва, ул. Гостиничная д.9
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ

ККТ № 11000001 ИНН: 007712345678
-СИСТЕМА ОТКРЫТА-

ДАТА 24.06.2011 ВРЕМЯ 13:55
ДОК.№ 000020 СЕРВИС.ДОК.№ 0002
Касса № 01

ООО "ЗЛЫЕ ПЧЁЛЫ"
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ

ККТ № 11000001 ИНН: 007712345678

ФИСК.РЕЖИМ ВКЛ. 13:51 24.06.2011
Z № 0000 ИНН: 007712345678
РЕГ. 000000001234

****ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЁТ****
Z: 0001 -> Z: 9999

****ИТОГО ЗА ПЕРИОД****
24.06.2011 -> 24.06.2011
Z: 0001 -> Z: 0003

ОБЩИЙ ИТОГ ПРОДАЖ *801.11
ОБЩИЙ ИТОГ ПОКУПОК *0
ОЧИСТКА ОЗУ 0

Список ЭКЛЗ по данным ФП:
01

ИНН 007712345678 Рег 000000001234
№ смены 0 Дата 24:06:11 Вр.13:51

01:0871614474 открыта
Актив. дата 24:06:11 № смены 0

Осталось активизаций ЭКЛЗ: 51
Осталось перерегистраций: 21

КАССИР 01
ДАТА 24.06.2011 ВРЕМЯ 13:56
ДОК.№ 000021 ФИСК.ОТЧЁТ № 0005
Касса № 01 ФП

ООО "ЗЛЫЕ ПЧЁЛЫ"
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ

ККТ № 11000001 ИНН: 007712345678

*** КАССОВЫЙ ЧЕК ***
Маточное молочко *100.00
Мёд 2 × 200.00
*400.00

ООО "ЗЛЫЕ ПЧЁЛЫ"
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ

ККТ № 11000001 ИНН: 007712345678
*** КАССОВЫЙ ЧЕК ***

Маточное молочко *100.00
Мёд 2 × 200.00
*400.00
Количество товарных позиций 2

ИТОГ *500.00

НАЛИЧНЫЕ РУБ. *500.00

КАССИР 01
ДАТА 24.06.2011 ВРЕМЯ 13:56
ДОК.№ 000022 ПРОДАЖА № 0001
Касса № 01 ФП
ЭКЛЗ 0871614474
00000738 #027346

ООО "ЗЛЫЕ ПЧЁЛЫ"
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ

ККТ № 11000001 ИНН: 007712345678
*** КАССОВЫЙ ЧЕК ***

Маточное молочко 2 × 100.00
*200.00
Мёд *200.00
-- АННУЛИРОВАНИЕ2

Мёд *200.00
Количество товарных позиций 1

ИТОГ *200.00

НАЛИЧНЫЕ РУБ. *200.00

КАССИР 01
ДАТА 24.06.2011 ВРЕМЯ 13:56
ДОК.№ 000023 ПРОДАЖА № 0002
Касса № 01 ФП
ЭКЛЗ 0871614474
00000739 #032138

ООО "ЗЛЫЕ ПЧЁЛЫ"
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ

ККТ № 11000001 ИНН: 007712345678
*** ВОЗВРАТ ПРОДАЖИ ***

НАЛИЧНЫЕ РУБ. *200.00

КАССИР 01
ДАТА 24.06.2011 ВРЕМЯ 13:56
ДОК.№ 000024 ВОЗВРАТ 2 № 0001
Касса № 01
ЭКЛЗ 0871614474
00000740 #020177

**ООО "ЗЛЫЕ ПЧЁЛЫ"
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ**

ККТ № 11000001 ИНН: 007712345678
СПАРК-115К
ККМ 11000001 ИНН 007712345678
ЭКЛЗ 0871614474
ДОКУМЕНТ 00000739
ПРОДАЖА 24/06/11 13:56 ОПЕРАТОР01
ОТДЕЛО01 2.000 *200.00
ИТОГ *200.00
00000739 #032138

**ООО "ЗЛЫЕ ПЧЁЛЫ"
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ**

ККТ № 11000001 ИНН: 007712345678
СПАРК-115К
ККМ 11000001 ИНН 007712345678
ЭКЛЗ 0871614474
ДОКУМЕНТ 00000740
ВОЗВР. ПРОДАЖИ 24/06/11 13:56 ОПЕРАТОР01
ОТДЕЛО01 1.000 *200.00
ИТОГ *200.00
00000740 #020177

**ООО "ЗЛЫЕ ПЧЁЛЫ"
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ**

ККТ № 11000001 ИНН: 007712345678
ФИСК.РЕЖИМ ВКЛ. 13:51 24.06.2011
Z № 0000 ИНН: 007712345678
РЕГ. 000000001234

****ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЁТ****
Z: 0001 -> Z: 9999

****ИТОГО ЗА ПЕРИОД****
24.06.2011 -> 24.06.2011
Z: 0001 -> Z: 0004

ОБЩИЙ ИТОГ ПРОДАЖ *1501.11
ОБЩИЙ ИТОГ ПОКУПОК *0
ОЧИСТКА ОЗУ 0

Список ЭКЛЗ по данным ФП:

01
ИНН 007712345678 Рег 000000001234
№ смены 0 Дата 24:06:11 Вр.13:51

01:0871614474 открыта
Актив. дата 24:06:11 № смены 0

Осталось активизаций ЭКЛЗ: 51
Осталось перерегистраций: 21

КАССИР 01
ДАТА 24.06.2011 ВРЕМЯ 13:57
ДОК.№ 000028 ФИСК.ОТЧЁТ № 0008
Касса № 01 #17

ЗАО "Компьютерно-кассовые Системы"
127106, г. Москва, ул. Гостиничная д.9
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ

ККТ № 11000001 ИНН: 007712345678
-СИСТЕМА ЗАКРЫТА-
КАССИР 01
ДАТА 24.06.2011 ВРЕМЯ 13:57
ДОК.№ 000029 СЕРВИС.ДОК.№ 0001
Касса № 01

УТВЕРЖДАЮ

ДОЛЖНОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ЦТО ИЛИ
ДОЛЖНОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОВЕРЯЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

(подпись)

(Ф.И.О.)

« _____ » _____ г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам проведения проверки исправности
программно-технического комплекса СПАРК-115К

1. Идентификация программно-технического комплекса (ПТК)

Таблица 1

Результаты идентификации ПТК

| Наименование этапа проверки | Результат проверки | Примечание |
|--|--------------------|------------|
| Проверка маркировки ПТК | | |
| наличие маркировки | | |
| место маркировки | | |
| наименование модели | | |
| заводской номер | | |
| знак обращения на рынке | | |
| фирменный знак производителя ПТК. | | |
| Проверка средств визуального контроля (СВК): | | |
| СВК «Государственный реестр» | | |
| СВК «Сервисное обслуживание» | | |
| Проверка идентификационного знака | | |
| место установки | | |
| год выпуска и заводской номер | | |
| Проверка пломбировки ПТК | | |
| место установки | | |
| индивидуальный номер | | |

2. Проверка работоспособности ПТК

Таблица 2

Результаты проверки работоспособности ПТК

| Наименование этапа проверки работоспособности ПТК | Результат проверки | Примечание |
|--|--------------------|------------|
| Выполнение основных операций: | | |
| - продажа (оформление услуги), | | |
| - аннулирование (сторнирование) | | |
| - возврат | | |
| Выполнение блокировки ПТК в случае: | | |
| - отсутствия чековой ленты | | |
| Выполнение операции закрытия смены | | |
| Выполнение краткого фискального отчета | | |
| Выполнение полного фискального отчета | | |
| Получение отчетов ЭКЛЗ | | |
| Проверка сохранности фискальных данных в накопителе ФП | | |

Примечание.

Чеки (документы) и отчеты, полученные при выполнении тестовой задачи, должны быть приложены дополнительно к данному заключению (по порядку их получения).

Решение о хранении чеков и отчетов, полученных при выполнении тестовой задачи, совместно с заключением после его утверждения принимает руководитель, утвердивший заключение.

3 Проверка аппаратной части ПТК

Таблица 3

Результаты проверки аппаратной части ПТК

| Наименование параметров | Эталонные значения | Результат проверки | Примечание |
|--|---|--------------------|------------|
| Печатающее устройство (ПУ) | | | |
| Обозначение | EPSON TM-T70 | | |
| Тип | Т | | |
| Количество портов и их использование | 1, RS-232 СП; | | |
| Системная плата (СП) | | | |
| Обозначение СП | КФП-03 (ШУРА.461151.021) | | |
| Обозначение процессора | ATMEGA128 | | |
| Количество портов и их использование | 1, ПУ(RS-232); 1, ФП; 1, ЭКЛЗ(I2C); 2, оборудование расчетного узла (RS-232, 1; USB, 1) | | |
| Несанкционированные перемычки | Отсутствуют | | |
| Фискальная память (ФП) | | | |
| Обозначение ФП | НФП-03 (ШУРА.461151.031) | | |
| Заливка | Имеется и не нарушена | | |
| Количество портов и их использование | 1, СП | | |
| Электронная контрольная лента защищенная (ЭКЛЗ) | | | |
| Регистрационный номер | Соответствует | | |
| Количество портов и их использование | 1, СП (I2C) | | |

4 Проверка программной части ПТК

Таблица 4

Результаты проверки программной части ПТК

| Наименование параметров | Эталонные значения | Результат проверки | Примечание |
|-----------------------------------|---|--------------------|------------|
| Оперативный способ идентификации | КС 16091184; КС НФП 528387 | | |
| Стационарный способ идентификации | Совпадение с эталоном s115_1.bin, s48_2.bin | | |

