



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора БелГИСС  
по сертификации и испытаниям

А.М. Погодин

2014 г.

**АКТ № 13-14 КСА  
по результатам экспертизы**

**1 Объект экспертизы:**

1.1 Наименование: POS-система, построенная на базе фискального регистратора (ФР) «СПАРК-115ТФ» (программное обеспечение версии 1.00) с пакетом прикладных программ (ППП) «POSitive: Cash» версии 2.5 (далее – POS-система).

1.2 Заявитель: общество с ограниченной ответственностью «ККС» (ООО «ККС»); юридический адрес: 220112, г. Минск, ул. Янки Лучины 44, пом. 2; УНП 190369806.

1.3 Изготовитель ФР: закрытое акционерное общество «Компьютерно-кассовые системы» (ЗАО «Компьютерно-кассовые системы»), г. Москва, Российская Федерация.

1.4 Разработчик ППП: общество с дополнительной ответственностью «Золотые программы» (ОДО «Золотые программы»), г. Минск.

1.5 Назначение и сфера применения: POS-система предназначена для осуществления денежных расчетов, выполнения кассовых операций, учета, контроля и регистрации итоговой информации в фискальной памяти и на печатаемых документах.

Сфера применения – торговля и сфера услуг.

**1.6 Общие сведения об изделии:**

- POS-система относится к группе системных активных кассовых суммирующих аппаратов (классификационная группа 3 по СТБ 1364.0-2007);

- POS-система имеет блочную архитектуру, включающую следующие компоненты:

- ФР «СПАРК-115ТФ» (программное обеспечение версии 1.00);
- ПЭВМ;
- индикатор кассира (монитор);
- индикатор покупателя;
- клавиатура;
- денежный ящик;

- интерфейс обмена ФР с ПЭВМ – RS-232 (скорость обмена – до 38400 бит/с);

- тип печатающего механизма ФР – одностанционный термопринтер (максимальное количество символов в строке – 42; ширина чековой ленты – 80 мм; скорость печати – не менее 20 строк/с);

- в качестве операционной системы может использоваться Windows XP или XP embedded (или более новая);

- в качестве баз данных используется СУДБ Microsoft SQL Server.

**2 Комиссия в составе:**

председатель комиссии –

начальник Испытательного центра БелГИСС Мордашов Р.А.,

члены комиссии:

начальник лаборатории Испытательного центра БелГИСС Василевский Д.В.,

ведущий инженер Испытательного центра БелГИСС Ирхин В.В.,

инженер Испытательного центра БелГИСС Михайловский Н.В.

в соответствии с заявкой ООО «ККС» рег. № 207 от 02.03.2013 провела экспертизу конструктивных и функциональных характеристик POS-системы на соответствие требованиям:

- СТБ 1364.0-2007 «Аппараты кассовые суммирующие и специальные компьютерные системы. Общие технические условия»;

- СТБ 1364.2-2002 «Аппараты кассовые суммирующие и специальные компьютерные системы. Дополнительные требования к кассовым суммирующим аппаратам и специальным компьютерным системам, применяемым в торговле»;

- СТБ 1364.3-2002 «Аппараты кассовые суммирующие и специальные компьютерные системы. Дополнительные требования к кассовым суммирующим аппаратам и специальным компьютерным системам, применяемым в сфере услуг».

Место проведения экспертизы – БелГИСС, Испытательный центр, ул. Мележа, 3, г. Минск.

3 Комиссии был представлен 1 (один) образец POS-системы в следующей комплектности:

- ФР «СПАРК-115ТФ» (ПО версии 1.00) зав. № 00000001;
- системный блок «Posiflex» модели HT-3600;
- монитор «Samsung» модели 720N;
- дисплей покупателя «Posiflex» PD-2600.

Программное обеспечение, установленное на POS-систему:

- операционная система Microsoft Windows XP;
- ППП «POSitive: Cash» версии 2.5 (исполняемый файл gedemin.exe размером 17 698 816 байт);
- библиотека драйвера ФР «СПАРК-115ТФ» (sparkax3.dll размером 475 136 байт);
- технологические программы для программирования, тестирования и работы в режиме налогового инспектора (проведения фискализации/ перерегистрации, вывода на печать фискальных отчетов) (spark.exe и winspark.exe).

Для проверки работы с внешними дополнительными устройствами использовалось следующее оборудование:

- электронные весы CAS модели AP;
- сканер штриховых кодов «Datalogic» модели QD2100.

Комплект документов, представленный на экспертизу, включает в себя:

- гарантийное письмо заявителя об осуществлении технического обслуживания POS-систем центром технического обслуживания ЦТО, входящим в состав ООО «ККС»;
- гарантийное письмо заявителя об обеспечении поставок POS-систем, а также запасных частей и комплектующих, ремонтной и эксплуатационной документации в течение всего срока обращения POS-систем на территории Республики Беларусь;
- справку заявителя, подтверждающую реализацию в POS-системе организационных, программных и технических мер по защите от несанкционированного доступа к изменению либо уничтожению информации о денежных оборотах;
- декларацию заявителя об отсутствии в POS-системе несанкционированного доступа к фискальным данным о денежных оборотах с целью их изменения (уничтожения) и не декларированных режимов работы;
- проект описания POS-системы для Государственного реестра;
- паспорт на POS-систему;
- акт типовых (функциональных) испытаний;
- программную документацию на ППП «POSitive: Cash» версии 2.5:
  - спецификация;
  - описание применения;
  - описание программы;
  - руководство по установке;
  - руководство оператора;
  - руководство администратора;
  - руководство по эксплуатации;
- копию протокола испытаний, проведенных Испытательным центром ОАО «Банковский процессинговый центр» по проверке функционирования POS-системы с ФР «СПАРК-115ТФ» с ППП «POSitive: Cash» версии 2.5 в комплекте с терминалами «Hypercom» Optium T4220 и «Ingenico» iPP320 при проведении операций по пластиковым карточкам.

При проведении экспертизы POS-системы использовался эталонный комплект документации на ФР «СПАРК-115ТФ» (ПО версии 1.00).



4 Ознакомившись с представленным образцом и рассмотрев документацию, комиссия признала предъявленные материалы достаточными для проведения экспертизы.

При этом комиссией было установлено, что:

- образец POS-системы в комплектности, указанной в п. 3 настоящего акта, пригоден для проведения экспертизы;

- комплект документов, указанный в п. 3 настоящего акта, соответствует требованиям ТКП 008-2005 «Аппараты кассовые суммирующие и специальные компьютерные системы. Правила проведения испытаний и экспертизы» и достаточен для проведения экспертизы.

5 По результатам проведенной экспертизы установлено, что образец POS-системы соответствует требованиям СТБ 1364.0-2007, СТБ 1364.2-2002 и СТБ 1364.3-2002.

Протокол экспертизы прилагается.

Версияобразующим признаком ППП «POSitive: Cash» версии 2.5 является:

- исполняемый файл gedemin.exe размером 17 698 816 байт.

6 На основании результатов экспертизы согласно п. 5 настоящего акта, комиссия рекомендует:

включить POS-систему с фискальным регистратором «СПАРК-115ТФ» (программное обеспечение версии 1.00) с пакетом прикладных программ (ППП) «POSitive: Cash» версии 2.5 в Государственный реестр моделей (модификаций) кассовых суммирующих аппаратов и специальных компьютерных систем, используемых на территории Республики Беларусь (подраздел 2.4 «Активные системные кассовые суммирующие аппараты, POS-системы с пакетами прикладных программ»), со сферой применения «торговля и сфера услуг (кроме транспортных, банков, связи, автозаправочных станций, ресторанов».

Приложение: протокол экспертизы конструктивных и функциональных характеристик КСА № 13/1-14 КСА на 18 л. в 1 экз.

Председатель комиссии

Р.А. Мордашов

Члены комиссии:

Д.В. Василевский

В.В. Ирхин

Н.В. Михайловский

Данный акт оформлен в 2-х экземплярах и направлен:

1. Испытательный центр БелГИСС
2. ООО «ККС»