|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора по  сертификации и испытаниям БелГИСС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.М.Погодин  \_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

**АКТ № 675-20 КСА**

**по результатам испытаний и экспертизы модели (модификации) КСА (СКС)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** Объект испытаний и экспертизы: | | | | | | | |
| **1.1.** Наименование: | |  | | | | | |
| *Пакет прикладных программ «Gedemin: Cash» версии 1.0 в составе POS-системы на базе фискального регистратора «Pirit РБ» (программное обеспечение (далее – ПО) версии 266) (далее – POS-система).* | | | | | | | |
| **1.2.** Заявитель: |  | | | | | | |
| *ООО «БелКристаллСервис»; юридический адрес: ул. Промышленная, д. 3, каб. 43, 223043,  аг. Большевик, Папернянский с/с, Минский р-н, Минская обл.* | | | | | | | |
| **1.3.** Изготовитель фискального регистратора (далее – ФР): | | | | | |  | |
| ООО «Кристалл Сервис Интеграция», г. Санкт-Петербург, Россия*.* | | | | | | | |
| **1.4.** Разработчик пакета прикладных программ (далее – ППП): | | | | | | |  |
| *ОДО «Золотые программы», г. Минск, Беларусь.* | | | | | | | |
| **1.5.** Заявленная сфера применения: | | | | | *POS-система предназначена для осуществления* | | |
| *денежных расчетов с населением на предприятиях торговли, сферы услуг (кроме транспортных, банков, связи, автозаправочных станций) и в объектах общественного питания (не обеспечивает выдачу счета и может использоваться в объектах общественного питания без обслуживания потребителей официантами (барменами) за столиками).* | | | | | | | |
| **1.6.** Общие сведения: | | | | | | | |
| - POS-система относится к группе | | | | *активных системных КСА (группа 3 по СТБ 1364.0)*; | | | |
| - ФР *«Pirit РБ» (ПО версии 266)* относится к группе пассивных системных КСА (группа 2 по СТБ 1364.0) и предназначен для работы в составе POS-системы; | | | | | | | |
| - ФР имеет в своем составе: | | | *1 термопринтер; в процессе работы происходит печать* | | | | |
| *одного документа; контрольная лента выводится при распечатке «электронного журнала».* | | | | | | | |
| **1.7.** Дополнительные сведения: | | | | | | | |
| **1.7.1.** ФР *«Pirit РБ» (ПО версии 266)* в составе POS-систем*,* включен в Государственной реестр моделей (модификаций) кассовых суммирующих аппаратов и специальных компьютерных систем, используемых на территории Республики Беларусь (далее – Государственный реестр) под номером *2.4.38* *постановлением Госстандарта № 36 от 15.05.2017.* | | | | | | | |
| **1.7.2.** *ФР работает только в режиме работы с СКНО.* | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.** Комиссия в составе: | |
| председатель комиссии: | *начальник Испытательного центра БелГИСС Мордашов Р.А.,* |
| заместитель председателя комиссии: | |
| *заместитель начальника Испытательного центра БелГИСС Милаенкова О.С.,* | |
| члены комиссии: | |
| *заместитель начальника Испытательного центра БелГИСС Василевский Д.В.,* | |
| *ведущий инженер Испытательного центра БелГИСС Евдокимчик А.Н.,* | |
| *ведущий инженер Испытательного центра БелГИСС Андрейчикова В.В.,* | |
| *ведущий инженер Испытательного центра БелГИСС Сильченко Г.А.,* | |
| *инженер 1 категории Испытательного центра БелГИСС Сатина С.Г.* | |
| в соответствии с заявкой *ООО «БелКристаллСервис» рег. № 675 от 25.11.2019* провела испытания и экспертизу конструктивных и функциональных характеристик POS-системы на соответствие требованиям: | |
| *- СТБ 1364.0-2015 «Аппараты кассовые суммирующие и специальные компьютерные системы. Общие технические условия»;* | |
| *- СТБ 1364.2-2015 «Аппараты кассовые суммирующие и специальные компьютерные системы. Дополнительные требования к кассовым суммирующим аппаратам и специальным компьютер-ным системам, применяемым в торговле»;* | |
| *- СТБ 1364.3-2015 «Аппараты кассовые суммирующие и специальные компьютерные системы. Дополнительные требования к кассовым суммирующим аппаратам и специальным компьютерным системам, применяемым в сфере услуг»* | |
| с целью включения POS-системы в Государственной реестр. | |
| Место проведения испытаний и экспертизы – БелГИСС, Испытательный центр,  ул. Новаторская, 2А, г. Минск. | |

|  |
| --- |
| **3.** Для проведения испытаний и экспертизы комиссии были представлены: |
| **3.1.** Один образец POS-системы в комплектности со следующим оборудованием:   * *ФР «Pirit РБ» (ПО версии 266), зав. № 000502, конструктивно идентичный эталонному образцу ФР;* * *индикатор кассира – ноутбук «lenovo» мод. M490S 20214, сер. № WB10691336 (Китай) со встроенной клавиатурой;* * *индикатор покупателя мод. CDK-3100W, сер. № 1711050088.* |
| Для подключения к системе контроля кассового оборудования заявителем представлено средство контроля налоговых органов (далее – СКНО) *зав. № 000011122.* |
| **3.2.** Следующее дополнительное оборудование: |
| * *считыватель штрихового кода «Honeywell», мод. MS9590, сер. № 0M11210549  (Китай);* |
| * *электронные весы «CAS» мод. PR-15P, сер. № 018B12530 (CAS Corporation LTD);* |
| * *платежный терминал «VeriFone» мод. VX805 CTLS сер. № 326-463-606 (Китай);* |
| * *денежный ящик (подключается к ФР) мод. FT-460 сер. № FT4601601201783.* |
| **3.3.** Программное обеспечение, установленное на POS-систему, включающее: |
| * *операционную систему Windows 10 Pro;* * *технологическую программу «BelFito» для программирования, тестирования и работы в режиме налогового инспектора (проведения регистрации/ перерегистрации, вывода на печать отчетов по БЭП) (исполняемый файл BelFito.exe версии 3.0.0.0 размером 1 334 784 байт);* * *ППП «Gedemin: Cash» (исполняемый файл gedemin.exe версии 2.9.4.9607, размером 20 774 976 байт).* |
| **3.4.** Комплект документов, включающий: |
| *- декларацию ООО «БелКристаллСервис» (исх. № 105 от 29.06.2020) об отсутствии в POS-системе несанкционированного доступа к фискальным данным о денежных оборотах, с целью их изменения (уничтожения) и недекларируемых режимов работы;*  *- справку ООО «БелКристаллСервис» (исх. № 106 от 29.06.2020), подтверждающую реализацию организационных, программных и технических мер по защите от несанкционированного доступа к изменению либо уничтожению информации о денежных оборотах;*  *- гарантийное письмо ООО «БелКристаллСервис» (исх. № 95 от 14.11.2019) об обеспечении поставок уполномоченным организациям, осуществляющим техническое обслуживание и ремонт КСА, ремонтной и эксплуатационной документации, запасных частей и комплектующих, осуществлении подготовки персонала уполномоченных лиц для технического обслуживания и ремонта КСА в течение всего срока обращения на территории Республики Беларусь;*  *- спецификацию на ППП;*  *- описание ППП;*  *- описание применения ППП;*  *- паспорт на POS-систему (ВАЖЯ. 00002-01 30 01);*  *- руководство администратора на ППП;*  *- руководство пользователя на ППП;*  *- акт № 133 от 29.06.2020 типовых (функциональных) испытаний POS-системы.* |
| При проведении испытаний и экспертизы использовался эталонный комплект документов на ФР. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.** Ознакомившись с представленным образцом POS-системы и рассмотрев документацию, комиссия признала предъявленные материалы достаточными для проведения испытаний и экспертизы. При этом комиссией было установлено, что: | | | | |
| * образец POS-системы | | *пригоден* | для проведения испытаний и экспертизы; | |
| * комплект документов | *соответствует* | | | требованиям ТКП 008-2005 |
| «Аппараты кассовые суммирующие и специальные компьютерные системы. Правила проведения испытаний и экспертизы». | | | | |

|  |
| --- |
| **5.** По результатам проведённых испытаний и экспертизы установлено (протокол экспертизы конструктивных и функциональных характеристик POS-системы прилагается): |
| **5.1.** Образец POS-системы ***НЕ СООТВЕТСТВУЕТ***требованиям *СТБ 1364.0-2015,  СТБ 1364.2-2015:* |
| *- отсутствует возможность подключения считывателя меток радиочастотной идентификации (п. 5.3.11 СТБ 1364.0-2015, СТБ 1364.2-2015).* |

|  |
| --- |
| **5.2.** Образец POS-системы имеет следующие особенности функционирования: |
| *- в POS-системе не реализована возможность работы с надбавками;* |
| *- округление скидок происходит следующим образом: сумма полученной скидки не округляется и вычитается из стоимости товара, округляется полученная итоговая сумма;* |
| *- сквозной порядковый номер чеков (документов) имеет составное значение в формате ХХХХ.YYYYYYY, где ХХХХ – это номер смены, а YYYYYYY – непосредственно сквозной порядковый номер. В чеке аннулирования и в контрольной ленте по чеку аннулирования в качестве порядкового номера аннулируемого чека берутся только последние значащие цифры сквозного порядкового номера чека из разряда ΥΥΥΥΥΥΥ. Кроме того, по всем оформляемым документам в контрольной ленте в качестве порядкового номера чека (документа) будут только последние значащие цифры сквозного порядкового номера чека из разряда ΥΥΥΥΥΥΥ;* |
| *- при возврате товара с использованием зарегистрированного чека продажи можно возвратить один и тот же товар только единожды, не зависимо от его количества (но не более указанного в чеке продажи);* |
| *- в закрытой смене время можно изменять на время меньшее, чем в последнем Z-отчете но не более, чем на 8 мин.* |
| **5.3.** *POS-система обеспечивает выполнение операции выделения налога в соответствии с требованиями ТНПА и может использоваться в системе возврата налога на добавленную стоимость.* |
| **5.4.** С учетом информации, представленной заявителем, версияобразующими признаками ППП в составе POS-системы являются: |
| *- драйвер для работы с ФР (файл DrvPirit.dll версии 1.0.0.2, размером 81 920 байт).* |
| Хэш-значение, вычисленное по алгоритму СТБ 34.101.31-2011: |
| **41D7DBDF404ABF764EF3BE0489272F53A709500E074D2C527698D0E0024F799C;** |
| *- файл, содержащий общий функционал взаимодействия ППП с ФР (файл GS.Торговое оборудование.ФР.Пирит.yml версии 1.0.0.39, размером 321 627 байт).* |
| Хэш-значение, вычисленное по алгоритму СТБ 34.101.31-2011: |
| **20BE7388AE4BC98B171F17D5D390557B44DB26B73DCF09CA934BCD94726C4D84;** |
| *- файл, содержащий особенности взаимодействия данного ППП с ФР (файл GS.PositiveCash.Класс печати на ФР.yml версии 1.0.0.28, размером 99 211 байт).* |
| Хэш-значение, вычисленное по алгоритму СТБ 34.101.31-2011: |
| **935F50975EE6BEF1DA515B5297129BC6B24AC69128A0E9F89E13101D4FF99F26.** |

|  |
| --- |
| **6.** На основании результатов испытаний и экспертизы с учетом принятого на Научно-технической комиссии по кассовым суммирующим аппаратам и специальным компьютерным системам Госстандарта решения о необязательности реализации требования по подключению считывателя меток радиочастотной идентификации (протокол НТК КСА № 108-2016 от 18.10.2016) комиссия рекомендует Госстандарту: |

|  |
| --- |
| ***ВКЛЮЧИТЬ*** *ППП «Gedemin: Cash» версии 1.0 в составе POS-системы на базе ФР «Pirit РБ» (ПО версии 266) в Государственный реестр (подраздел 2.4 «Активные системные кассовые суммирующие аппараты, POS-системы с пакетами прикладных программ») со следующими сферами применения:*   * *торговля;* * *сфера услуг (кроме транспортных, банков, связи, автозаправочных станций);* * *объекты общественного питания (не обеспечивает выдачу счета и может использоваться в объектах общественного питания без обслуживания потребителей официантами (барменами) за столиками),*   *с указанием о возможности работы с системой контроля кассового оборудования и возможность использования в системе возврата налога на добавленную стоимость.* |

|  |  |
| --- | --- |
| Приложение: Протокол экспертизы конструктивных и функциональных характеристик КСА | |
| *№ 675/1-20 КСА от 23.07.2020* | – в 1 экз. (в первый адрес). |

Председатель комиссии Р.А.Мордашов

Заместитель председателя комиссии: О.С.Милаенкова

Члены комиссии: Д.В.Василевский

А.Н.Евдокимчик

В.В.Андрейчикова (исп.)

С.Г.Сатина

Г.А.Сильченко

|  |
| --- |
| *Данный акт оформлен в 2-х экземплярах и направлен:*   1. *Испытательный центр БелГИСС* 2. *ООО «БелКристаллСервис»* |