

Дата 3.10.14 № 7819

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ООО «Алагард»

**Заключение**  
**по испытанию сортировщика банкнот BPS C1F**  
(производства компании Giesecke & Devrient, Германия)

В кассе пересчета отдела кассовых операций ООО КБЭР «Банк Казани» в период с 18.09.2014 г. по 24.09.2014 г. проведено тестирование двухкарманного сортировщика банкнот BPS C1F.

Сортировщик банкнот BPS C1F является компактной машиной с малой площадью установки, имеет высокую скорость обработки банкнот и предусмотрен для пересчета больших объемов наличности. Сортировщик осуществляет проверку банкнот на подлинность по 4 машиночитаемым признакам и включен в список кассовой техники, рекомендованной Банком России для использования в кредитных организациях. Проверка подлинности банкнот осуществляется с обеих сторон банкнот в ИК-диапазоне, что позволяет осуществлять детекцию новых модификаций банкнот Банка России, производит считывание и сравнение серийных номеров ЕВРО, долларов США. Имеется возможность подключения выносного клиентского дисплея, принтера, сканера штрих-кода.

Сортировщик работает на скорости до 1500 банкнот в минуту при пересчете без детекции и до 1200 банкнот в минуту с детекцией. При этом скорость пересчета можно регулировать. Сортировщик показал хорошие результаты при пересчете банкнот разного состояния. При работе не произошло ни одного случая остановки или ошибки счета. Сортировщик имеет функцию ветхования, которая может регулироваться по заданной степени чувствительности.

Сортировщик эргономичен (кнопка вкл/выкл находится с фронтальной стороны), удобен в работе, имеет удачную конструкцию, простой и понятный интерфейс. Но лучше, чтобы он был русифицирован. Цветной дисплей с четким изображением из разных ракурсов позволяет применять сортировщик в кассе пересчета, оборудованной видеокамерами для удаленного контроля показаний купюросчетной техники.

Тестирование проводилось в условиях реального пересчета денежной наличности в рублях РФ, долларах США и ЕВРО. Для пересчета предлагались банкноты разных номиналов, разного состояния, в том числе ветхие и банкноты качества «гознак». Проводились следующие виды тестирования:

- тестирование на выявление сдвоенности;
- тестирование на выявление пересортицы;
- тестирование на выявление поддельных банкнот рублей;
- тестирование на выявление поддельных долларов США;
- тестирование на выявление неплатежных купюр;
- тестирование на выявление банкнот склеенных из разных частей с разными серийными номерами;
- сортировка по ориентации, номиналу, эмиссии.
- и др.

В процессе испытаний существенных недостатков в работе сортировщика банкнот BPS C1F не выявлено. Характеристики полностью соответствуют требованиям технологии кассового узла банка, операционных касс по работе с клиентами.

Замечания: Следует отметить некоторое неудобство при извлечении банкнот из кармана возврата.

Дополнительные положительные характеристики:

Возможность задавать сумму для пересчета (удобно при выполнении расходных операций).

Результаты испытаний показали, что сортировщик банкнот BPS C1F может эффективно применяться в операционных кассах, кассах пересчета банка для быстрого пересчета с проверкой на подлинность большого объема денежной наличности.

И.о. Председателя Правления



Э.Р. Зарипов

008645