

# Дмитрий Муляр (Гамма-Центр): Кассовым центрам требуется производительное оборудование



Фото: Гамма-Центр

Новые модели счетно-сортировального оборудования, способного быстро и надежно обработать значительные объемы наличности, неизменно вызывают интерес банков. Об одной такой машине — сортировщике банкнот SBM SB-5000 (Корея) «Б.О» рассказал Дмитрий Муляр, руководитель отдела по работе с коммерческими банками компании «Гамма-Центр»

Текст  
**ДЕНИС СМИРНОВ,**  
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ «Б.О»

— Дмитрий, вопросы автоматизации обработки денежных знаков уже давно находятся в центре внимания кредитных организаций. Каким требованиям должны отвечать современные счетно-сортировальные машины, чтобы быть востребованным сегодня?

— Прежде всего, они должны быть способны пересчитывать наличность, проверять ее на подлинность и осуществлять сортировку по различным параметрам, в том числе сортировку по ветхости и для загрузки в кассеты банкоматов. Однако только этого сегодня уже недостаточно. Современные банки идут по пути создания крупных кассовых центров и внедрения аппаратно-программных комплексов непрерывного пересчета денежных средств. Это диктует свои требования и к оборудованию. В первую очередь к реализации возможности интеграции в автоматизированную систему обработки наличности банка, повышению производительности и расширению перечня выполняемых функций.

— Можете ли вы сказать, что сортировщик банкнот SBM SB-5000 соответствует современным требованиям банков?

— Безусловно. Сразу скажу, что SBM SB-5000 — пятикарманный сортировщик. Это позволяет ему всего за два прогона рассортировать по ориентации и разделить по четырем номиналам смешанную пачку банкнот. Поэтому он отлично подходит для обработки средних и больших объемов наличности.

Кроме того, сортировщик способен производить автоматическую сверку депозитов,

что делает эффективным его использование в крупных кассовых центрах, куда принятая от клиентов наличность поступает в специальных пакетах или сумках. Обратите внимание, что машина позволяет учитывать в сумме депозитов не только банкноты, но и вложенные в сумки монеты, для этого в SBM SB-5000 предусмотрена возможность ручного пономинального ввода денежных знаков. Используя ее, оператор также может добавлять к результату пересчета отбракованные купюры, конечно, только в том случае, если последующая их проверка покажет, что они подлинные. Здесь же стоит отметить, что для удобства оператора к сортировщику может быть подключен сканер штрих-кода, применение которого ускорит процесс ввода номера клиентской сумки, а самое главное, сделает его предельно точным.

— Справляется ли сортировщик с обработкой мультивалютных депозитов?

— Надо сказать, что сортировщик стандартно предлагает работу с тремя валютами: рубли, евро и доллары США (хотя его возможности гораздо шире — машина способна обрабатывать до 15 видов валют). При этом SBM SB-5000 позволяет пересчитывать все три валюты одновременно, поэтому прекрасно подходит для обработки мультивалютных депозитов. Работая в данном режиме, сортировщик распределяет банкноты по карманам в соответствии с заданными настройками, например, в первые два кармана направляет рубли, в третий — доллары, а в четвертый — евро, и по окончании операции выводит на дисплей информацию о количестве и сумме пересчитанных банкнот по каждой валюте. Наличие такой возможности особенно удобно при обработке наличности, внесенной через банкоматы с функцией приема как российской, так и иностранной валюты.

— Что вы можете сказать о возможностях сортировщика по проверке подлинности банкнот?

— Начнем с того, что сортировщик проверяет подлинность банкнот во всех режимах работы. Модель отличает усовершен-

ствованный блок детекции, который содержит сенсоры последнего поколения: сканеры видимого и ИК-образа, обеспечивающие проверку банкнот с обеих сторон, УФ- и магнитные датчики. Это выводит машину на новый уровень по распознаванию защитных машиночитаемых признаков подлинности банкнот. SBM SB-5000 успешно прошел испытания в сервисном центре ЦБ РФ, ЭКЦ МВД и отделениях крупнейших российских банков и входит в список полнофункциональных сортировщиков, рекомендованных для применения кредитными организациями. Информация об этом размещена на сайте Банка России.

— **В последнее время все чаще встречаются составные купюры, так называемые неплатежки. Как решает сортировщик проблему выявления таких купюр?**

— Составная банкнота состоит из нескольких частей разных купюр как подлинных, так и фальшивых, стыки которых хорошо подогнаны по рисунку, а примененный для склейки скотч почти не заметен. В результате далеко не всякая счетно-сортировальная машина может распознать такую банкноту. Выявить ее помогает сверка серийных номеров (у составной банкноты серийные номера на левой и правой стороне купюры различны). Сортировщик SBM SB-5000 такую возможность предусматривает. И что важно, работая в режиме сверки серийных номеров, машина способна не только определять склеенные купюры в любой ориентации, но и проверять подлинность банкнот по четырем машиночитаемым признакам, чего удалось достичь благодаря применению двух CIS-сенсоров видимого и ИК-образов и их попарному расположению с обеих сторон купюры. Примечательно также, что помимо сверки в машине реализована функция распознавания серийных номеров и сохранения их в файле формата Excel, что позволяет отследить движение денежных знаков и идентифицировать их источник получения — для этого в файле серийные номера привязываются к депозиту конкретного клиента.

— **Вы говорили о росте интереса банков к аппаратно-программным комплексам непрерывного пересчета наличности. Очевидно, что их создание было бы невозможно без программного обеспечения. Предлагает ли компания «Гамма-Центр» подобное решение?**

— Да. В арсенале компании есть программное решение DoCash Money. Оно совместимо почти со всеми предлагаемыми нами счетно-сортировальными машинами высокой и средней производительности, в том числе с сортировщиком SBM SB-5000. Поэтому, приобретая у нас оборудование, не нужно думать, какое ПО использовать.

DoCash Money позволяет обеспечить процесс непрерывного пересчета клиентских сумок и кассет банкоматов, благодаря чему удается значительно поднять среднюю выработку на единицу оборудования по сравнению с традиционным методом обработки наличности. Для максимального ускорения процессов обработки в ПО реализованы все необходимые справочники клиентов, пользователей, валют и ценностей, поддерживаются сканеры штрих-кодов для быстрого и точного ввода номера сумки или пакета. К тому же DoCash Money обладает широкими возможностями формирования необходимой отчетности, которая включает как формы, регламентированные Банком России (например, 145-й акт об излишках и недостатках или контрольную ведомость 0402010), так и отчеты по количеству депозитов, времени, затрачиваемом на их обработку, а также итоговой сумме пересчета с разбивкой по номиналам. Благодаря такой отчетности и информации по обработке наличности за день, удается не только усилить контроль

за совершаемыми операциями, но и значительно ускорить процесс закрытия кассы пересчета за счет организации интеграции между ПО DoCash Money и АБС банка.

— **На какие характеристики сортировщика банкнот SBM SB-5000 вы бы еще хотели обратить внимание?**

— Прежде всего, хотел бы обратить внимание на габариты машины. Нередко именно эта характеристика определяет выбор оборудования, когда рабочее пространство ограничено. На сегодняшний день SBM SB-5000 — самый компактный пятикарманный сортировщик банкнот. Благодаря инновационной системе укладки купюр занимаемая площадь машины аналогична двухкарманным сортировщикам. Это позволяет эффективно использовать SBM SB-5000 в операционных кассах банка, обслуживающих клиентов с крупными суммами.

Кроме того, сортировщик очень удобен в использовании: аппарат оснащен большим цветным сенсорным ЖК-дисплеем. Следует отметить, что экран съемный, поэтому его можно размещать в наиболее комфортной для выполнения рабочих операций зоне. Используя дисплей, оператор может легко выбрать режим работы, установить параметры сортировки по ветхости и настроить уровни датчиков детекции подлинности, назначить приемные карманы на определенные типы банкнот, получить доступ к отчетам за рабочую смену или за день, создать до восьми пользовательских режимов пересчета. Чтобы оператору было удобно следить за ходом выполнения операций, в сортировщике предусмотрена цифровая индикация загрузки накопителей и кармана отбраковки. Среди других достоинств сортировщика SBM SB-5000 — шторки на карманах-накопителях, позволяющие защитить оператора от попадания пыли в легкие. Согласитесь, такая забота об удобстве и здоровье пользователей вызывает уважение.

БО



Сортировщик  
SBM SB-5000