

# Не останавливая счета



## Дмитрий Муляр, руководитель отдела по работе с коммерческими банками компании «Гамма-Центр», рассказал в интервью «БО» о преимуществах двухкарманных счетчиков банкнот

— Дмитрий, в последние годы растет популярность двухкарманных счетчиков банкнот. В чем их преимущества по сравнению с традиционными счетчиками?

— Главные отличия от традиционных счетчиков — высокая функциональность и наличие кармана отбраковки, обеспечивающего возможность работы в безостановочном режиме. Они способны производить счет смешанной пачки банкнот, содержащей купюры разных номиналов. При этом на дисплей выводится как общая сумма, так и данные по количеству пересчитанных банкнот с разбивкой по номиналу. Эта функция особенно востребована в операционных кассах по обслуживанию физических и юридических лиц. Еще такое оборудование умеет сортировать банкноты по номиналу, лицу и ориентации.

В конце прошлого года компания SBM представила свой новый, уже пятый, «двух-

карманный», который помимо перечисленных функций способен определять физическое состояние банкнот (т.е. разделять банкноты на годные и ветхие). Речь идет о сортировщике SBM SB-2000. Данная модель прошла тестирование в сервисном центре ЦБ РФ, соответствует требованиям Положения № 318-П и рекомендована для применения кредитными организациями.

Двухкарманные машины обеспечивают более высокое качество проверки защитных признаков банкнот по сравнению с обычными счетчиками, так как оснащены наиболее полным набором датчиков детекции. Они в равной степени хорошо определяют подлинность различных валют, список которых может быть очень широк.

Обнаружив подозрительную купюру или купюру, не соответствующую заданному параметру сортировки, двухкарманные аппараты, не останавливая счета, отправляют ее в карман отбраковки. Это дает существенное преимущество в плане экономии времени, необходимого на обработку наличности.

— Насколько надежен механизм определения «подозрительных» банкнот, и каков принцип его действия?

— Двухкарманные счетчики банкнот обладают широкими возможностями детекции. Понятно, что ни один аппарат не может дать 100% гарантии выявления поддельных банкнот. Но если говорить о продукции SBM, то в 99,9% случаев фальшивки будут отловлены. Компании SBM Co, Ltd. удалось достичь высокой надежности проверки подлинности благодаря применению комплекса детекторов, который включает сканер CIS, УФ-, ИК-, и магнитные датчики.

Датчики фиксируют наличие и расположение защитных признаков и сравнивают полученные данные с эталоном, заложенным в память машины. Сканер CIS распознает визуальный образ ИК-защиты и способен выявлять несоответствие между инфракрасными метками фальшивых и подлинных банкнот.

— А как быть с банкнотами, которые склеены скотчем? Ведь они могут состоять из нескольких частей подлинных купюр. Насколько уверенно здесь ведет себя техника?

— Такие купюры являются неплатежными и должны изыматься из обращения, как и поддельные банкноты. Сортировщик SBM SB-2000 оснащен механическим датчиком толщины, охватывающим всю поверхность банкноты, и с высокой стабильностью выявляет скотч, причем неважно, какой он плотности и в каком месте расположен на банкноте. Отличительная особенность данной модели — уникальный алгоритм определения банкнот-склеек, разработанный нашей компанией и реализованный инженерами SBM. Он позволяет выявлять «склейки» не только при работе в режиме сортировки по ветхости (так работают аналогичные модели других производителей), но и во всех остальных режимах с проверкой на подлинность. Это особенно актуально для кассиров операционных касс, которые первыми принимают деньги от клиента и должны быть уверены в надежности детекции и точности счета.

БО

вместно с Ассоциацией региональных банков, журналом «Банковское обозрение», порталами Finarty.ru и TatCenter.ru.

**Александр Мурычев**, исполнительный вице-президент РСПП, высказал мнение, что при вступлении России в ВТО появляется риск подавления национальной банковской системы. Филиалы иностранных банков в России пока открываться напрямую не будут, а у властей остается инструмент квотирования присутствия иностранных банков в России. Либерализация доступа иностранного капитала в банковскую систему России уже осуществлена, считает **Алина Ветрова**, вице-президент Инвестторгбанка.

Главный редактор Bankir.ru **Ян Арт**, высказал мнение, что «вступление в ВТО — серьезная проверка на прочность российского бизнеса, резкое усиление конкуренции, значительное сокращение расстояния, разделяющего российский бизнес и западное инвестирование».

**Максим Осадчий**, начальник аналитического управления БКФ-Банка, высказал мнение, что МФЦ сложно будет создать в стране, которая по индексу восприятия коррупции на 154-м месте. «Прежде чем мечтать о МФЦ, следует разобратся, например, с судебной системой. Также необходимо усовершенствовать визовую систему. Пока нанимать на работу иностранца — сущее мучение», — заявил он.

## Что за чем?

От чего зависит развитие банковской индустрии в России? Bankir.ru, журнал «Банковское обозрение» и АРБ провели опрос.

Ключевыми точками прогресса российской экономики респонденты назвали развитие систем образования и управления (52% опрошенных), нанотехнологии (32%) и энергосберегающие технологии (29%).

К потенциальным источникам ресурсов для модернизации экономики 69% опрошенных отнесли поступления от экспорта нефти и газа, 47% — государственный бюджет, 40% — иностранные инвестиции.

По мнению опрошенных, в реформировании нуждаются: региональное управление (50%), судебная система (43%), парламентская система (39%).

Потенциально интересными решениями для России могут быть: либерализация налогообложения (35%), национализация ключевых бизнесов (31%), массовая приватизация госимущества (8%). Наибольшие препоны для модернизации экономики представляют собой: бюрократизм и неэффективная система управления (79%), недостатки системы корпоративного и бизнес-управления (48%), недостатки законодательной базы (28%).

## SBM SB-2000 2-карманный сортировщик банкнот

Поставщик..... компания «Гамма-Центр»  
Источник ..... [www.gamma-center.ru](http://www.gamma-center.ru)



SBM SB-2000 предназначен для обработки средних объемов наличности (Рубли, Доллары США и Евро) в операционных кассах, а также небольших кассах пересчета кредитных организаций.

Аппарат прошел тестирование в ЦБ РФ и полностью отвечает требованиям Положения №318-П ЦБ РФ. Информация об этом размещена на официальном сайте Банка России.

Помимо простого пересчета SBM SB-2000 предлагает пересчет смешанной пачки, сортировку по ветхости (масляные пятна, грязь, дыры, углы, надрывы, скотч, надписи), сортировку по номиналам, по лицевой стороне купюры и ориентации, а также проверку банкнот на подлинность. Благодаря новой технологии «3-го виртуального кармана» SBM SB-2000 позволяет производить сортировку банкнот по ветхости с одновременной проверкой на подлинность и скотч. Во время сортировки по ветхости, обнаружив подозрительную банкноту, машина отправляет ее в карман ветхих банкнот и сигнализирует об этом, выводя на дисплей соответствующий знак. После чего оператор раз-

деляет ветхие и подозрительные купюры нажатием одной кнопки на панели управления. Это существенно упрощает процедуру отсортировки ветхих купюр и позволяет экономить рабочее время.

Дополнительный комфорт в работе с SBM SB-2000 создают большой ЖК-дисплей диагональю 9,5 см для вывода результатов пересчета крупным шрифтом, русифицированные меню и кнопки управления, а также возможность оперативной распечатки результатов пересчета на термopринтере. Подключение к сортировщику

выносного дисплея делает результаты пересчета доступными для клиента.

В случае выхода в обращение банкнот новых модификаций программное обеспечение сортировщика легко обновляется с помощью компьютера или флэш-карты через USB-разъем. Причем время обновления занимает всего лишь 40 секунд.

### Технические характеристики

Скорость счёта	700/800/1000/1200 банкнот/мин
Вместимость загрузочного бункера	до 1000 банкнот
Количество накопителей	1 + 1
Вместимость основного кармана	200 банкнот
Вместимость кармана отбраковки	100 банкнот
Дисплей	ЖК, 3,74 дюйма (9,5 см)
Виды детекции	УФ/магнитная/ИК/видимый образ
Режимы работы	микс/номиналы/лицо/ориентация/состояние/счет
Потребляемая мощность	9 Вт (режим ожидания)/ 70 Вт (режим работы)
Питание	220 В/50Гц
Габариты (ШхГхВ)	312x321x289 мм
Вес	12 кг