



Технические данные

Концепция Комплекса

- Обработка банкнот начинается непосредственно с машинной обработки, нет необходимости в подготовке наличности
- Производительность одного сортировщика, работающего в составе Комплекса – 120-150 пачек в смену
- Непрерывная машинная обработка банкнот
- Сортировка по номиналам и по ветхости ведется одновременно

Обработка сомнительных банкнот

- Ввод данных о сомнительных банкнотах ведется на отдельном рабочем месте
- Автоматически формируется Акт об излишках, недостачах, сомнительных (Форма 0402145) и другие отчетные протоколы

Депозит-карты

- Депозит-карты не пропускаются через транспортную систему сортировщика, вероятность заторов минимальна
- На Депозит-карту нанесен десятизначный штрих-код (стандарт Interleaved 2 of 5)
- Депозит-карты могут быть изготовлены банком самостоятельно

Сервис

- Обучение сервисного персонала банка ведется в учебном центре предприятия
- Замена транспортных ремней производится не раньше чем через полгода при односменной эксплуатации сортировщиков

Занимаемая площадь

- Площадь для размещения кассового центра из 4-х сортировщиков БПС 204, двух кассовых работников, проверяющих платежность банкнот, одного контролирующего работника и двух рабочих мест вакуумной упаковки обработанной наличности составляет не менее 67 кв. м
- Компьютер-сервер располагается в отдельном помещении

Интерфейс данных

- LAN (TCP/IP)
- Данные передаются с помощью XML

Giesecke & Devrient GmbH
 Гизеке & Девриент – ЛОМО, ЗАО
 Россия
 194044, Санкт-Петербург
 Ул. Чугунная, дом 20

телефон: +7 812 324-18-51
 факс: +7 812 324-18-52

info@gi-de.com
 www.gdlomo.spb.ru
 www.gi-de.com

© Giesecke & Devrient GmbH, 2008.
 БПС® является зарегистрированной
 товарной маркой Гизеке & Девриент ГмБХ.
**Возможны изменения технических
 данных, содержащихся в данном
 проспекте.**

БПС® 200

Аппаратно - Программные Комплексы
 обработки банкнот



ЗАО «Гизеке & Девриент – ЛОМО, ЗАО» поставляет в банки России Аппаратно-Программные Комплексы обработки банкнот



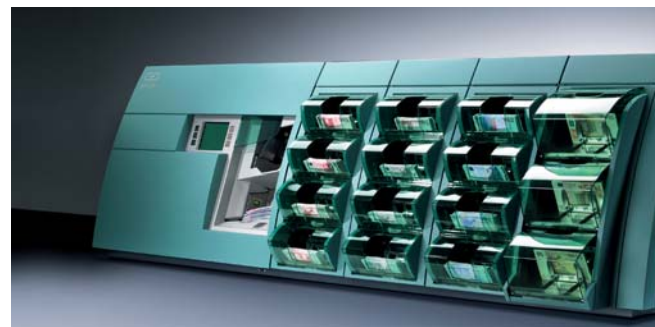
Комплексы формируются на базе любого числа сортировщиков банкнот БПС 200 и программного решения, позволяющего:

- оптимизировать технологический процесс обработки банкнот сортировщиками БПС 200, обеспечив непрерывную работу оборудования,
- обеспечить производительность автоматизированной обработки банкнот 120-150 пачек в смену,
- организовать централизованный сбор информации об автоматизированном пересчете и сортировке банкнот, автоматизировать заполнение форм и протоколов,
- повысить безопасность процесса обработки банкнот за счет авторизации пользователей

Сортировщик банкнот БПС 200

Модульная система, которая комплектуется 4-мя, 8-ю и более карманами укладчика. Емкость одного кармана укладчика – до 200 банкнот. Существует модификация с большими карманами укладчика – до 500 банкнот.

- скорость обработки 10 БН/ сек.
- сортировка по номиналам
- сортировка по ветхости
- контроль подлинности:
 - формат,
 - толщина,
 - магнитные признаки,
 - ИК признаки,
 - флюоресценция,
 - пятна, грязь,
 - клеящая лента,
 - спец. признаки рублей России



Технология Депозит-карт

Позволяет разбить обработку банкнот на два этапа:

- автоматизированный пересчет банкнот сортировщиками БПС 200

- пересчет и проверка платежеспособности банкнот, отбракованных сортировщиками БПС 200

Нет необходимости в предварительной подготовке денежной наличности для обработки сортировщиками БПС 200.

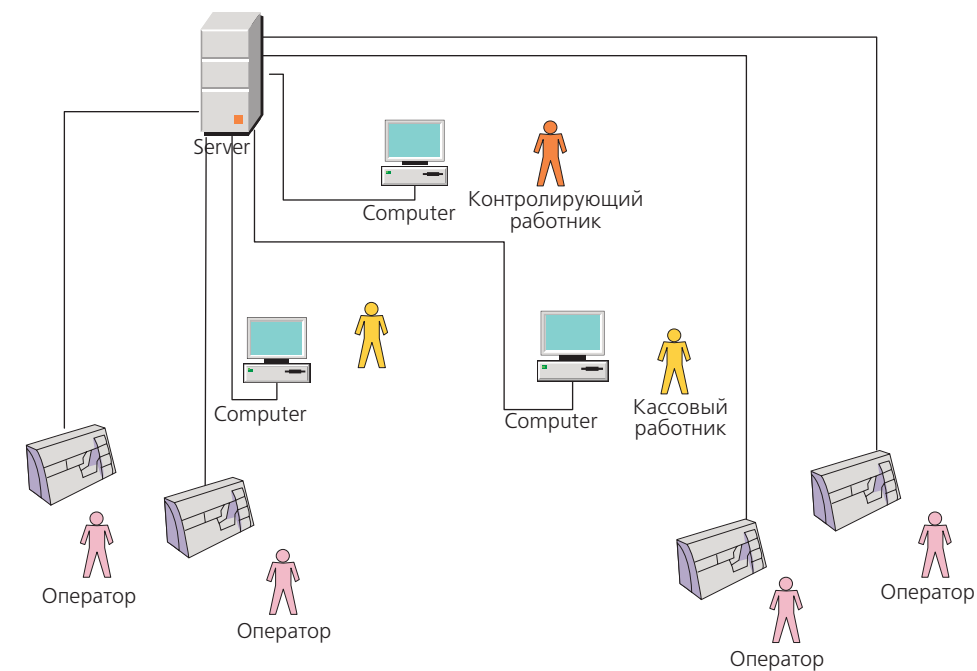
Процесс проверки платежеспособности банкнот, отбракованных сортировщиками БПС 200, проводится отдельно.

Два этапа обработки ведутся одновременно, что сокращает общее время обработки.



Программное обеспечение Аппаратно-Программного Комплекса обеспечивает:

- разделение полномочий при обработке банкнот
- авторизацию пользователей
- сохранность данных
- формирование статистических протоколов и заполнение выходных форм Банка России



Пользователи Аппаратно- Программного Комплекса

Для обеспечения работы Комплекса из 4-х сортировщиков БПС 200 в течение одной рабочей смены требуются следующие людские ресурсы:

- Контролирующий работник – 1 чел.
- Кассовые работники, осуществляющие проверку платежеспособности банкнот – 1-2 чел.
- Операторы БПС 200 – 4 чел.

