

Нумерон®

Высокопроизводительная, многофункциональная система обработки банкнот



Giesecke & Devrient
Creating Confidence.

Совершенство в обработке банкнот

С 1852 года Гизеке & Девриент (G&D) создает современные технологии, охватывающие все этапы жизненного цикла банкнот – начиная с производства бумаги для банкнот и печати защитных признаков до процесса обработки банкнот.

На протяжении 30 лет G&D остается мировым лидером в области высокопроизводительных систем обработки банкнот. Продукты и решения концерна G&D помогают увеличить эффективность процессов по подсчету, проверке подлинности, сортировке, упаковке и уничтожению банкнот.



Датчик CashRay 180 - сканирование всей поверхности банкноты

Уникальная история успеха

Более 10 000 сортировщиков установленных по всему миру это основной показатель успеха универсальной системы Нумерон. Основные возможности сортировщика:

- Обработка банкнот различного качества и изготовленных из разного материала (бумага, гибрид, полимер)
- Высокий уровень качества обработки банкнот и производительности
- Лучшая в своем классе машин скорость обработки - 20БН/сек
- Эргономичный дизайн упрощает техническое обслуживание и чистку.
- Подходит для Центральных и коммерческих банков, казино



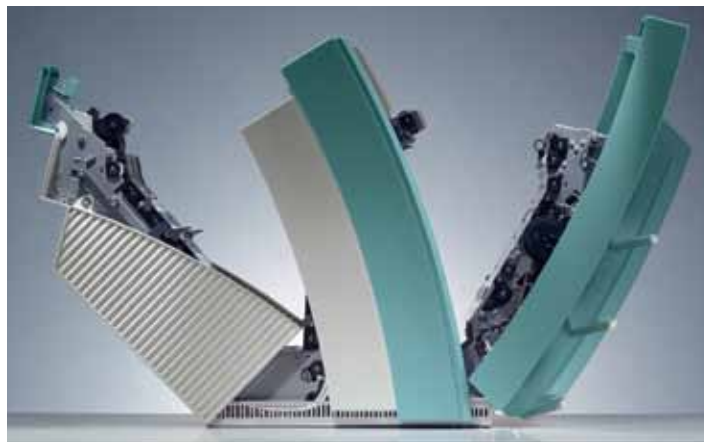
Компактный и multifunctionальный

G&D проверяет и гарантирует качество банкнот:

От центрального банка до приходной кассы



Интуитивное управление ускоряет рабочие процессы



Эргономичный дизайн упрощает техническое обслуживание и чистку

Нумерон быстро адаптируется под требования заказчика

Датчик CashRay® 180 концерна G&D обеспечивает высокое качество проверки подлинности банкнот, блок оператора (PMI) позволяет выбирать и создавать до 40 режимов обработки. В сортировщике предусмотрены два кармана укладчика и карман возврата.

Интуитивно понятный интерфейс

- Современный пользовательский интерфейс на основе пиктограмм, что обеспечивает языковую независимость
- Цветной сенсорный экран упрощает процесс ввода данных
- Встроенный принтер для распечатки протоколов и отчетов



Примеры цветных сенсорных экранов



Индивидуальный подход к каждому заказчику



Присутствие на мировом рынке - всегда на передовой позиции

Для Нумерона существуют адаптации на 100 разных валют. Одновременно на Нумерон можно установить адаптацию до 5 различных валют.

Мы всегда готовы обсудить Ваши индивидуальные требования.

Стандартные модели

Нумерон S

- Быстрая сортировка и подсчет смешанных депозитов
- Обработка со скоростью 20БН/сек
- Сортировка по ветхости

Нумерон F

- Все характеристики Нумерона S плюс улучшенная сортировка по ветхости
- Категории сортировки по ветхости
- Годные для банкоматов (АТМ)
 - годные
 - ветхие
- Сертифицирован согласно международным стандартам (например, концепция безопасности Европейского центрального банка)

Специальные модели

Нумерон DU

- Оснащен датчиком высокой степени защиты для проверки подлинности банкнот USD, самая надежная проверка подлинности в этом классе.

Решения «все-в одном», оптимизируемые под заказчика

- Сорок различных режимов обработки обеспечивают множество вариантов сортировки, таких как обработка в тандеме для быстрого подсчета депозитов. Простота и легкость работы с машиной обеспечивается благодаря интеллектуальным, автоматически распознающим режимам сортировки, которые не требуют ручной настройки.

Примеры рабочих режимов:

- Режим быстрого подсчета депозита
- Сортировка по ветхости
- Возможна сортировка по эмиссии
- Сортировка по номиналу и ориентации.

При помощи интерфейса LAN Нумерон может быть легко интегрирован в системы контроля за движением данных, таких как:

- Системы G&D контроля за движением денежной наличности CompassSM, CompassSMEntree, Compass VMS, MIS
- ПО концерна G&D для систем по контролю за движением денежной наличности разработано специально для банковских кассовых программ.

Считыватель штрих-кода

Считыватель штрих-кода предназначен для автоматического считывания, синхронизации и передачи данных о депозите в программу, непосредственно управляющую процессом.

Принтер

Принтер блока оператора (PMI) может распечатывать результаты обработки для сверки или аудита.

Видео контроль

Нумерон может быть оборудован системой видеонаблюдения для сопоставления данных от Нумерона по подсчету с информацией, полученной из видеонаблюдения. Последовательность видеокладов может быть воспроизведена и выбрана для отдельно взятого депозита. Кроме того, открытая конструкция укладчика позволяет контролировать весь процесс от начала до его завершения.



Индивидуальные решения

Мы предлагаем широкий спектр сервисных услуг по всему миру, помогающих сохранить бесперебойную работу Вашего Нумерона на годы вперед. Они включают в себя практическое обучение сервисных техников, оперативную техническую поддержку, соглашения о техническом обслуживании, адаптированные под заказчика и модернизацию системы. Служба G&D удаленного сервиса позволяет сократить время простоя, связанного с проведением сервисных работ, и, более того, позволяет увеличить эффективность работы системы.

Опции и вспомогательное оборудование

- Адаптации на новые валюты
- Блок оператора с принтером термопечати
- Транспортный контейнер
- Считыватель штрих-кодов
- Индивидуально выбираемый язык отчетов
- ПО кассового центра для контроля за движением наличности, например, CompassSM, CompassSMEntree, Compass VMS, MIS
- ПО для систем по контролю за движением денежной наличности, разработанное специально для банковских кассовых программ*
- Решение для достижения высокой степени безопасности: Нумерон с системой видеонаблюдения (VSI)*

* по запросу

Giesecke & Devrient GmbH
Гизеке & Девриент – ЛОМО, ЗАО
Россия,
194044 Санкт-Петербург
ул. Чугунная, д. 20
телефон: +7 812 324-18-51
факс: +7 812 324-18-52
107023 Москва
ул. Электrozаводская, д. 21,
стр. 17
телефон: +7 495 748-37-27
факс: +7 495 748-37-28
gdlomo@gj-de.com
www.gdlomo.spb.ru
www.gj-de.com

© Giesecke & Devrient GmbH 2011
BPS®, CashRay®, CompassSM, являются
зарегистрированными Товарными знаками
Giesecke & Devrient GmbH.
Возможны изменения технических данных,
содержащихся в данном проспекте.
Запатентовано G&D.

Размеры (ШхВхД)
51x36x45 см

Вес
31 кг

Емкость кармана ввода:
До 500 банкнот
в зависимости от качества

Укладчики:
2 укладчика, каждый до 200 банкнот
1 карман возврата, до 100 банкнот

Размер принимаемых БН:
Длина – 100 - 185мм
Ширина – 50 - 95мм

Скорость обработки:
- до 20 БН/сек (1200 БН/мин)
- 10 БН/сек в режиме сортировки по
ветхости

Число валют к обработке:
до 5 валют

Интерфейс Нумерона:
- LAN
- Внешний дисплей

Интерфейс блока оператора
- обновление ПО
- мышь
- клавиатура
- цифровая клавиатура
- считыватель штрих-кода

Питание:
220 В, 50 Гц

Температура окружающей среды:
15-35 °С

Относительная влажность:
30-80%, без конденсата

Стандарты:
CE, GS, BG, CCC, RoHS