

«Нумерон»[®]

Высокопроизводительная, многофункциональная система обработки банкнот



Giesecke & Devrient
Creating Confidence.

Обработка банкнот в совершенстве

С 1852 года имя «Гизеке и Девриент» (G&D) — синоним передовых технологий обеспечения надежной защиты на всех этапах жизненного цикла банкнот — начиная с производства банкнотной бумаги, защитных признаков и печати и кончая обработкой банкнот.

Свыше 30 лет G&D является мировым лидером в области высокопроизводительных систем обработки банкнот. Продукция и решения концерна G&D это — залог эффективности процессов подсчета, проверки подлинности, сортировки, упаковки и уничтожения банкнот.



Компактное решение для самых различных видов применения

G&D обеспечивает качество банкнот:

будь то в центральном банке, будь то в приходной кассе.



Датчик CashRay 180 — сканирование всей поверхности банкноты

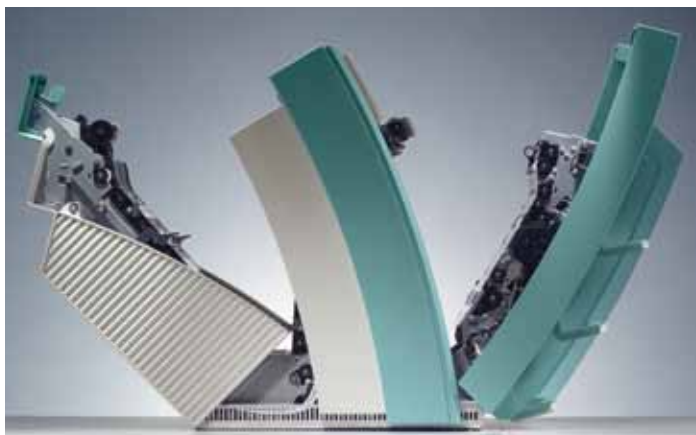
Уникальная история успеха

Более 10 000 сортировщиков, установленных по всему миру — это доказательство успеха универсальной системы «Нумерон».

- Обработка банкнот, независимо от их качества и материала (бумага, гибрид, полимер)
- Стабильное качество и производительность при обработке банкнот
- Самая быстрая система своего класса, обрабатывающая 1200 банкнот в минуту
- Запатентованная концепция вскрытия корпуса



Интуитивное обслуживание ускоряет рабочие процессы



Запатентованная концепция вскрытия корпуса упрощает техническое обслуживание и чистку

упрощает техническое обслуживание и чистку

- Для коммерческих и центральных банков, казино

«Нумерон» гибко и быстро приспособится к вашим требованиям

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

Новый интуитивный блок оператора (PMI)

- Интуитивно понятные пиктограммы обеспечивают независимость от языка.
- Простой ввод данных посредством цветного сенсорного экрана
- Встроенный принтер для распечатки протоколов обработки депозитов и статистических отчетов
- Быстрое и простое обновление ПО посредством USB-накопителя (предлагается с 2011 г.)



примеры индикации цветного сенсорного экрана



Оптимальное решение для индивидуальных требований



Присутствие во всем мире — всегда с самыми передовыми решениями

«Нумерон» адаптирован для обработки почти 100 разных валют. Одновременно на одной системе можно обрабатывать до 5 различных валют.

Обращайтесь к нам. Мы всегда готовы обсудить Ваши индивидуальные требования.

Стандартные модели

«Нумерон D»

- Быстрая сортировка и расчет смешанных депозитов
- Обработка со скоростью до 1200 банкнот в минуту

«Нумерон F»

- Как «Нумерон D» плюс сортировка по ветхости (по состоянию банкнот)
- Сертифицирован согласно международным стандартам (например, система проверки ветхости Европейского центрального банка)
- Возможны три категории сортировки по качеству
 - годные для банкоматов (GAA)
 - годные (FIT)
 - ветхие (UNFIT).

Специальные модели

«Нумерон DU»

- Как «Нумерон D» плюс датчик высокой степени надежности для проверки подлинности банкнот долларов США, самая надежная проверка подлинности в этом классе

«Нумерон T»

- Как «Нумерон D» плюс специальный датчик распознавания скотча на надорванных или склеенных из нескольких частей банкнотах

«Нумерон TU»

- Как «Нумерон T» плюс датчик высокой степени защиты для проверки подлинности банкнот долларов США, самая надежная проверка подлинности в этом классе

Индивидуальное комплексное решение

Сорок различных режимов обработки обеспечивают множество вариантов сортировки, а также обработку в тандеме для быстрого подсчета депозитов. Самонастраивающиеся интеллектуальные режимы обработки, не требующие ручной настройки, обеспечивают простое и удобное обслуживание.

Избранные примеры рабочих режимов

- Быстрый подсчет депозита
- Сортировка по качеству
- Отбор уже недействительных серий/выпусков
- Сортировка по другим параметрам, напр., по номиналу и ориентации

Используя программное обеспечение NCS для конфигурирования систем «Нуме-

рон», разработанное на базе Windows®, можно с ПК конфигурировать одну или несколько систем «Нумерон» и управлять ими.

Посредством интерфейса ЛВС «Нумерон» легко интегрировать в такие системы управления, как системы G&D управления денежной наличностью CompassSM, CompassSMEntrée, Compass VMS, MIS.

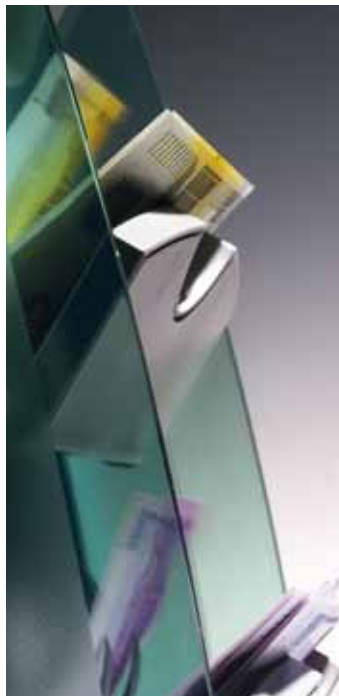
- ПО G&D для управления денежной наличностью, разработанное специально для банковских кассовых программ

Считыватель штрих-кода

Считыватель штрих-кода позволяет автоматически считывать, синхронизировать и передавать данные о депозите в программу управления.

Принтер

На принтере блока оператора (PMI) можно распечатывать результаты обработки для сверки или аудита.



Видеомониторинг

Если сочетать системы видеонаблюдения и «Нумерон», то данные обработки «Нумерон» и системы видеонаблюдения будут неотделимо сопряжены друг с другом. Таким образом можно быстро и целенаправленно воспроизвести видеокadres, сопряженные с конкретным депозитом. Кроме того, открытая конструкция карманов укладчика позволяет непрерывный мониторинг всех шагов обслуживания.

Индивидуальные решения

Для обеспечения оптимального и долгосрочного функционирования Вашей системы «Нумерон» Вы из

любой точки мира можете воспользоваться широким спектром сервисных услуг. Мы предлагаем Вам, наряду с прочим, практическое обучение сервисных техников и операторов, оперативную техническую поддержку, а также индивидуальные контракты о техническом обслуживании и обновлении систем. Служба удаленного сервиса фирмы G&D способствует сокращению времени техобслуживания и повышению эффективности системы.

Опции и принадлежности

- Адаптация к одной валюте*
- Адаптация к другим валютам
- Блок оператора с термопринтером

- Транспортный контейнер
- Считыватель штрих-кодов
- Возможность индивидуального выбора языка отчетов
- ПО управления кассовым центром, например, CompassSM, CompassSM Entrée, Compass VMS, MIS
- ПО управления денежной наличностью, разработанное специально для банковских кассовых программ**
- NCS — ПО для конфигурации системы «Нумерон»
- Подключение к внешнему принтеру
- Решение, обеспечивающее высокую степень безопасности: «Нумерон» с системой видеонаблюдения (VSI)**

* Поставляется вместе со стандартным аппаратным/ программным обеспечением.
** По запросу.

Giesecke & Devrient GmbH
Prinzregentenstrasse 159
Postfach 80 07 29
81677 Muenchen
GERMANIA
Тел.: +49 (0) 89 49 19-0
Факс: +49 (0) 89 41 19-85 20
gd.sales@gi-de.com
www.gi-de.com

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

Технические характеристики

Габариты (ШхВхД):

51 x 36 x 45 см

Вес:

31 кг

Емкость кармана ввода:

макс. 500 банкнот
(в зависимости от качества)

Укладчики:

2 укладчика, каждый макс. 200
банкнот
(в зависимости от качества)
1 карман возврата, макс. 100
банкнот

Размер принимаемых банкнот:

длина 100—185 мм
ширина 50—95 мм

Скорость транспортировки:

- до 20БН/сек (1200БН/мин)
- в режиме «Проверка
годности» скорость
транспортировки сжигается
на 50 %

Число валют к обработке:

до 5 разных валют, простой и
гибкий выбор

Интерфейсы системы «Нумерон»:

- ЛВС
- внешний дисплей

Интерфейсы блока оператора:

- обновление ПО
- мышь
- клавиатура
- цифровая клавиатура
- считыватель штрих-кода

Потребляемая мощность:

100—250 В, 50/60 Гц

Температура окружающей среды:

15—35 °С

Относительная влажность:

30—80 %, без конденсата

Стандарты:

CE, GS, BG, CCC, RoHS