

BPS[®] C4

Увеличение производительности
Оптимизация рабочих процессов



Концепция модульной системы – множество вариантов

**Система BPS C4
предназначена для
обработки средних
объемов банкнот.**

Очень часто коммерческие кассовые центры сталкиваются с проблемой соблюдения баланса между увеличением требований к безопасности и растущими затратами: как следствие, у них возникает необходимость постоянного повышения эффективности своих рабочих процессов. Кроме того, в будущем ожидается увеличение объемов наличности на рынках, поэтому вопросы эффективности и адаптивности к новым требованиям становятся актуальными уже сейчас.



Система BPS C4 является идеальным решением для коммерческих кассовых центров и казино, в частности, благодаря эффективной обработке средних объемов наличности. Производительность системы, достигающая показателя 43 000 БН/час, значительно повышает производительность процесса обработки банкнот в целом. Все, что для этого требуется – оператор для работы на системе BPS C4.

КАЧЕСТВО, КОТОРОЕ ОКУПАЕТСЯ

Система отличается высоким уровнем надежности и обеспечивает практически непревзойденное качество обработки. Надежные технологии, длинный срок эксплуатации и низкие затраты на обслуживание системы делают ее средством прибыльного долгосрочного капиталовложения – даже при очень жестких условиях эксплуатации системы.



20

20 КАРМАНОВ ВЫДАЧИ
ВОЗМОЖНОСТИ КОНФИГУРАЦИИ
СИСТЕМЫ BPS C4 (С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДО 20 КАРМАНОВ
ВЫДАЧИ) ПРЕДОСТАВЛЯЕТ
ВОЗМОЖНОСТЬ АДАПТИРОВАТЬ
ЕЕ РАБОТУ ПОД БОЛЬШОЙ КРУГ
ТРЕБОВАНИЙ.

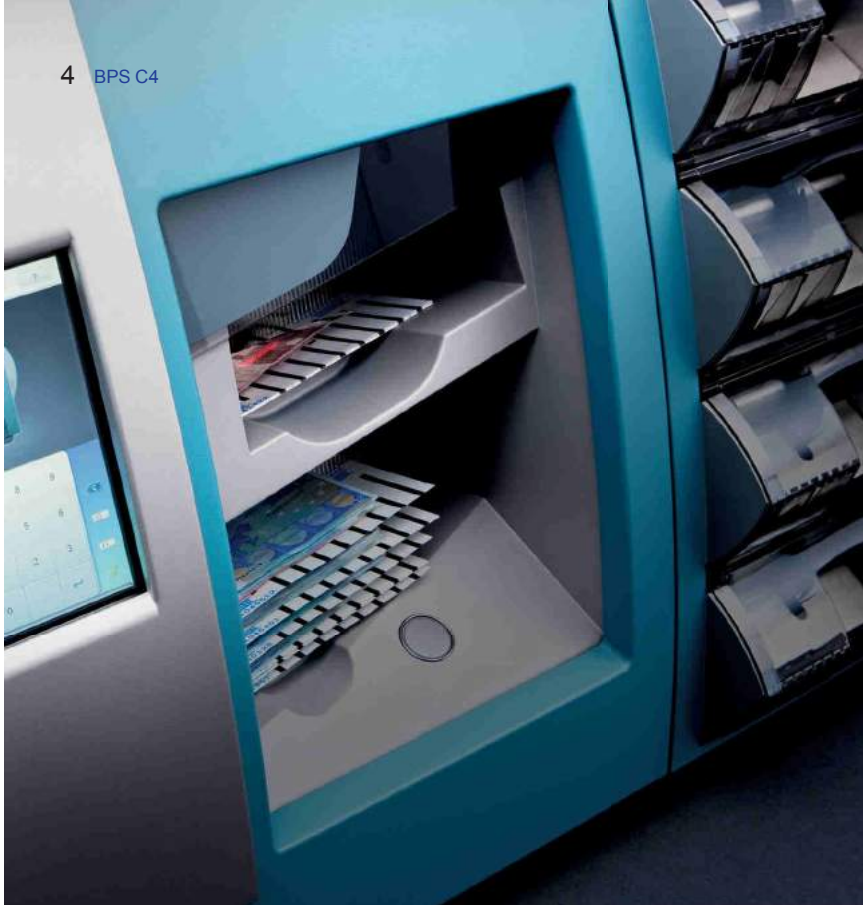


Фото сверху: Сенсорный дисплей и графический интерфейс пользователя делает работу на системе BPS C4 простой и интуитивно понятной.

Фото слева: Эргономический дизайн означает эффективную и удобную для оператора работу на системе: компактное размещение интерфейса пользователя, зоны разделителя, карманов возврата и сортировки.

Увеличение эффективности рабочих процессов для всех заказчиков по всему миру

Коммерческие кассовые центры, казино и центральные банки: система BPS C4 доказала свою эффективность при ежедневном использовании нашими заказчиками по всему миру – везде, где требуется эффективная обработка, высокая степень адаптивности и максимально возможный уровень защищенности.

Модульность и адаптивность

Модульная система может быть сконфигурирована на работу с разным количеством карманов выдачи (до 20). Возможен выбор двух различных видов модулей укладчика: стандартный модуль укладчика (SDM) с вместимостью кармана выдачи до 100БН и большой модуль выдачи (LDM) с вместимостью кармана выдачи до 500 БН. В совокупности, возможен выбор из 100 различных режимов обработки.

Производительность и мощность

Система BPS C4 производит эффективную обработку до 43 000 БН/ час, поддерживает как стандартную двухэтапную обработку наличности, так и обработку за один этап. Благодаря большому количеству карманов выдачи большинство депозитов могут быть обработаны за один прогон.

Безопасность и надежность

Надежная сенсорная технология применяемая в системе BPS C4 обеспечивает надежность таких базовых операций, как сортировка, проверка подлинности и распознавание номинала. В зависимости от предъявляемых требований, существует возможность интеграции дополнительных функций, например, распознавание пятен и загрязнений, для обеспечения качественной сортировки по ветхости, или дополнительная проверка подлинности банкнот США.

Эффективность и выгода

Высокое качество и надежные технологии системы BPS C4 обеспечивают долгий срок ее эксплуатации и, следовательно, высокий уровень доходности - даже в экстремальных условиях эксплуатации.

Обзор важнейших характеристик системы

- 1** Производительность :
до 43 000 БН/час
- 2** Возможность конфигурации:
до 20 карманов выдачи
- 3** Два отдельных модуля выдачи:
 - ▶ стандартный модуль выдачи (SDM)
Вместимость: 4 x 100 БН
 - ▶ Большой модуль выдачи (LDM)
Вместимость: 3 x 500 БН
- 4** Удобная адаптация под
предъявляемые требования к
обработке:
до 100 возможных режимов работы
- 5** Надежные технологии системы
датчиков для выполнения
широкого спектра требований.
- 6** Длительный срок эксплуатации
- высокое качество и надежные
технологии
- 7** Эргономичный дизайн
для легкости и удобства
эксплуатации



Наша миссия – соответствовать требованиям заказчика

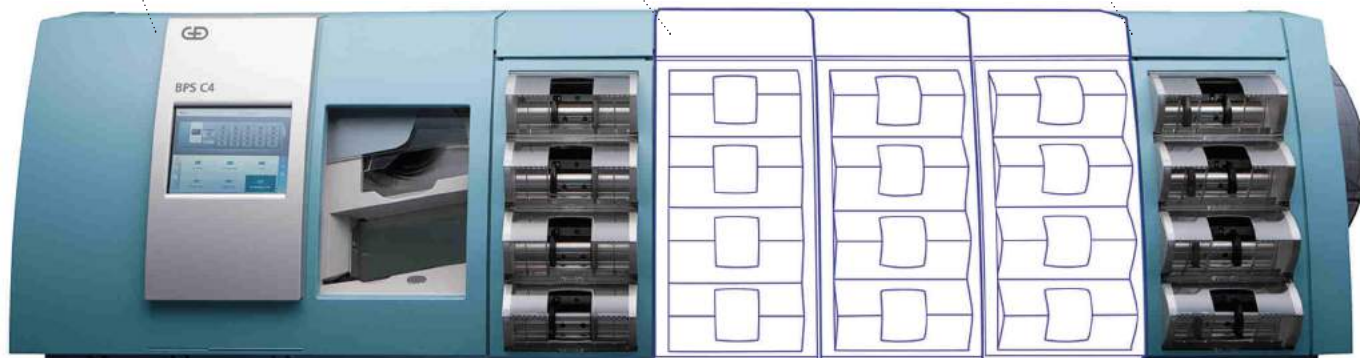
Какие бы задачи обработки не стояли перед нашими заказчиками, система BPS C4 – модульная и конфигурируемая – может быть адаптирована под широкий спектр требований.

От базовой модели с 4 карманами выдачи...

Модульный и настраиваемый

Множество вариантов конфигурации с использованием стандартного (SDM) и большого (LDM) модулей выдачи: от базовой модели до максимально расширенной версии. Количество карманов системы всегда может быть увеличено до нужного количества

...до максимально возможного количества – 20 карманов выдачи



LDM – Большой модуль выдачи

Стандартные модули выдачи (SDM) системы BPS C4 оснащены 4 карманами выдачи, каждый вместимостью по 100 банкнот. Альтернативно, система может быть оснащена большими модулями выдачи (LDM) (3 кармана выдачи, вместимость каждого – 500 банкнот). Возможность различных конфигураций позволяет адаптировать систему под различные требования заказчиков.

Расширение линейки датчиков

Исходя из требований заказчика, система BPS C4 может быть дополнительно оснащена специальными датчиками, например датчиком NotaScan® Ink для надежной проверки подлинности специальных чернил. Для использования в казино, система BPS C4 может быть дополнительно оснащена датчиком чтения билетов казино. датчиков чтения билетов казино.

Система видеонаблюдения (VSI)

Система BPS C4 может быть дополнена системой видеонаблюдения, позволяющей синхронизировать информационный поток об учетных данных с системы BPS C4 с получаемым видеоизображением системы видеонаблюдения. Впоследствии, видеоряд можно будет просмотреть и выбрать по отдельному депозиту.



Основа производительности систем – их эксплуатационная готовность

Наша команда экспертов и консультантов, а также большой выбор программ сервисного обслуживания позволяют заказчикам Giesecke+Devrient получать все преимущества высокой производительности и стабильной работы системы – на протяжении всего срока ее эксплуатации.

Консалтинговые услуги G+D:

Для создания, идеально подходящих решений Наши эксперты проводят анализ требований заказчика с учетом их специфики, существующих процессов, специальных условий, имеющегося оборудования и т.д. По результатам анализа мы можем рекомендовать решение, наиболее подходящее для Ваших операционных процессов, и которое может быть легко в них интегрировано.

Сервис G+D:

Всегда рядом с Вами - ответ на любой запрос в любое время Наша глобальная сеть сервисных центров гарантирует нашим заказчикам получение необходимой помощи и поддержки в любое время. Состояние ваших систем своевременно отслеживается, проводятся необходимые обновления и модернизации, которые только способствуют дальнейшему увеличению производительности.

Удаленный сервис G+D:

Быстрое решение с помощью удаленного доступа Служба удаленного доступа G+D способствует увеличению периодов продуктивной эксплуатации ваших систем. Значительная доля неисправностей систем может быть исправлена при помощи службы удаленного доступа G+D, после получения информации о них. Наши сервисные специалисты определяют причину проблемы и устраняют ее в кратчайшие сроки.

ЭКОЛОГИЧНЫЕ СИСТЕМЫ BPS: ИННОВАЦИОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

Экологичные системы (Эко-системы) BPS представляют собой портфолио инновационных высокозащищенных сетевых программ ПО и web-сервисов, которые способствуют значительному увеличению процессов эффективности процессов управления наличностью и обработки банкнот.



Эко-защита систем BPS

Экологическая система защиты систем BPS (BPs Eco-Protect) – Это промышленная система защиты, которая эффективно защищает системы BPS, установленные в помещениях Заказчика практически от всех вирусных и других вредоносных атак, и обеспечивает безопасность входящих и исходящих соединений с системой BPS.



Эко-система удаленного доступа

Эко-система удаленного доступа BPS (BPs Eco-Remote) обеспечивает высокую надежность и безопасность управления сервисами удаленного доступа к BPS. Она позволяет проводить удаленный мониторинг, осуществлять управление процессами, диагностику и, кроме этого, проводить обновления ПО, что может выполняться силами сотрудников G+D, своего персонала или привлеченного персонала третьей стороны – без необходимости участия на месте сервисного инженера.



Система BPS C4 может быть легко интегрирована в существующую IT-инфраструктуру. Решения по управлению наличностью, такие как, например, Compass VMS, обеспечивают высокий уровень прозрачности, безопасности и эффективности процессов.

Защита ценностей Giesecke + Devrient Currency Technology

С 1852 года концерн G+D играет значительную роль в развитии индустрии банкнот, руководствуясь при этом стремлением предоставить нашим заказчикам значимые преимущества.

В настоящее время концерн является крупнейшим поставщиком решений для всех областей НДО, обладает уникальными экспертными знаниями каждого этапа налично-денежного обращения: от разработки дизайна банкноты, надежно защищенной от подделок и высокопроизводительного процесса обработки банкнот до надежного уничтожения банкнот. Наш опыт и знания лежат в основе, всех систем и решений, которые мы предлагаем нашим заказчикам.

Давайте определять будущее НДО вместе!

Хотите выйти на качественно новый уровень производительности?

Наши эксперты всегда рады предложить индивидуально разработанные решения и рекомендации по оптимизации Ваших рабочих процессов для значительного повышения уровня производительности.

Мы готовы к обсуждению!



Больше информации
на нашем сайте:
www.gi-de.com/ct

Гизеке&Девриент-ЛОМО, ЗАО

197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, дом 4, лит. А
Тел./факс: +7(812) 324-18-51, +7(812) 324-18-52
107023, Москва, ул. Электrozаводская, д. 21, стр. 17
+7(495) 748-37-27
gdloмо.ru

© Giesecke+Devrient Currency Technology, 2018
Возможно изменение технических данных

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность
до 43 000 БН/ч

Емкость разделителя (зависит от
качества банкнот)
До 800 БН

Формат БН (длина/ширина)
100-180 x 60-90 мм

	Размеры (В x Д x Ш)
BPS C4-4	610 x 1260 x 515 мм
BPS C4-8	610 x 1545 x 515 мм
BPS C4-12	610 x 1830 x 515 мм
BPS C4-16	610 x 2120 x 515 мм
BPS C4-20	610 x 2405 x 515 мм

Высота при открытой крышке базового
модуля 1200 мм (прим.)

Вес
BPS C4-4 до-20 100-220 кг
(зависит от конфигурации)

Питание
230В, 50/60Гц и 120В, 50/60Гц

Энергопотребление
0,5-1кВА
Энергопотребление требуемого
пневматического модуля LVM
(может быть расположен за
пределами рабочего помещения)
240ВА

Уровень шума
67-75дБ (А)

Диапазон температур
15-35°C

Относительная влажность
30-80%

Порты
1x LAN, 4 x USB 2.0

Сертификаты
CE, GS, CCC, GOST

Карманы выдачи БН
До 20 карманов
(каждый от 100 до 500 БН)

Вместимость кармана возврата
До 200 БН