



G+D  
Currency Technology

# BPS<sup>®</sup> C5

На большой скорости  
с максимальной эффективностью



# Всегда в выигрыше

Специальные разработки гарантируют новый уровень эффективности: система BPS C5 полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к обработке банкнот. Ее отличает высокий уровень эффективности, множество вариантов конфигурации, удобство в эксплуатации.

Система BPS C5 специально разработана с учетом специфики требований к обработке банкнот, предъявляемых кассовыми центрами малого и среднего размера, кассами пересчета и бэк-офисов банковских отделений. В рамках жесткой конкуренции, требования и ожидания заказчиков означают необходимость эффективной организации процессов, увеличения производительности при общем уменьшении затрат, высокий уровень адаптивности систем и решений для реализации будущих задач и целей.



## МНОЖЕСТВО ВАРИАНТОВ СЕГОДНЯ И БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ В БУДУЩЕМ

Решение, предлагаемое

G+D Currency Technology сегодня - это модульная система, которая полностью отвечает всем требованиям организации процесса обработки и отличается высокой степенью надежности, эффективности и эргономичным дизайном. Высокая скорость обработки - до 63000 БН/ч, концепция модульности, использование новейших технологий, унификация корпусов датчиков, расширенные опции ПО: все вместе предоставляет заказчику значительное преимущество в организации своих рабочих процессов по сравнению с конкурентами.

## БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ

И это еще не все: система BPS C5 идеально подходит для подключения новых продуктов и решений, использование которых дает еще большие конкурентные преимущества. Использование системы BPS C5 совместно с ПО Управления наличием или элементами BPS Ecosystems (например, подключение удаленного сервисного обслуживания), делает работу более прозрачной, защищенной и эффективной.



# 25

Модульный дизайн системы BPS C5 предоставляет множество вариантов для ее конфигурации: возможность подключения до 25 карманов выдачи предлагает заказчику широкие возможности для реализации поставленных задач.



Вверху: сенсорный экран делает управление системой интуитивно понятным и простым благодаря графическому интерфейсу пользователя; для удобства оператора положение экрана может быть легко отрегулировано.

Слева: Большой карман загрузки, емкостью до 1500 банкнот, обеспечивает непрерывность рабочего процесса.

## Движение вперед – переход на следующий уровень эффективности

Непревзойденная эффективность и безопасность совместно с высоким уровнем гибкости, уникальной для систем этого класса - отличная комбинация, которая позволит достичь большей экономической эффективности имеющихся процессов обработки наличности и легко адаптировать их к требованиям будущего.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Подсчет, проверка подлинности и годности, сортировка по самым разным критериям: система BPS C5 надежно и точно обрабатывает банкноты на скорости до 63000 БН/час. Система идеально подходит для обработки банкнот из любого субстрата (бумага, гибрид, полимер) и билетов казино. Большое количество карманов выдачи позволяет выполнить любые требования, предъявляемые заказчиком к сортировке банкнот. Система проста в управлении, стабильна в работе, обеспечивает необходимый уровень производительности и эффективности.

### МОДУЛЬНОСТЬ И ГИБКОСТЬ

Модульная концепция системы позволяет оснастить ее 6 Стандартными модулями выдачи (SDM). Один модуль SDM состоит из 4 карманов выдачи, каждый вместимостью до 250 БН. Удобный выбор подходящего режима обработки из 35 различных режимов для нужной валюты значительно упрощает работу оператора. На системе BPS C5 возможна стандартная обработка банкнот в два этапа, а так же обработка за 1 прогон (например, при использовании разделительных карт). Дизайн системы продуман таким образом, что позволяет организовать на ней работу одного или двух операторов.

### НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Система датчиков, интегрированных в систему BPS C5 проверяет и сортирует банкноты быстро, надежно, точно. Система превосходна в определении поддельных банкнот, включая составные, и в сортировке согласно требованиям определяемым Центральным банком. В качестве дополнительной меры по обеспечению безопасности процесса обработки, по запросу, могут быть установлены системы видеонаблюдения и промышленные сетевые защитные системы BPS Eco-Protect (см. стр. 7)

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ

Модульная концепция системы BPS C5 позволяет за счет подключения дополнительных модулей выдачи провести ее модификацию и увеличить пропускную способность. Кроме того, система BPS C5 готова к дальнейшей оптимизации за счет использования сетевых возможностей работы с ПО управления наличностью, поскольку оснащена необходимым интерфейсом для быстрого и надежного подключения.

# Кратко о важном

1

Большие возможности конфигурации - до 6 Стандартных Модулей Выдачи (SDM)

один модуль SDM состоит из 4 карманов выдачи, каждый вместимостью до 250 БН

уже имеющиеся системы могут быть легко модифицированы на территории заказчика

2

Очень удобна, проста и понятна в управлении



3

Производительность до 63000 БН/час для всех режимов обработки

4

Самые современные датчики, разработанные по требованиям коммерческих банков, кассовых центров и других заказчиков: быстрые, надежные, точные.

5

Совместимость с ПО управления наличности, поддержка удаленных сервисов - для увеличения производительности и открытости процессов.

6

Общая концепция предполагает увеличение эффективности за счет проведения тренингов, организации рабочих процессов, обновлений, предоставления сервисной поддержки, возможностей интеграции в имеющиеся процессы.

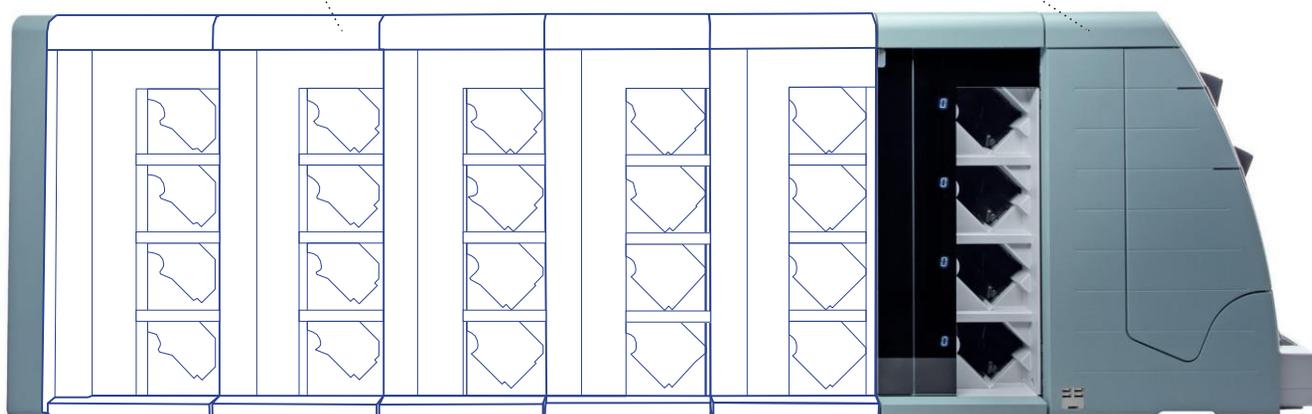


# Создана для эффективной работы

6 модулей выдачи, до 25 карманов укладчиков, до 50 режимов обработки для каждой из установленных валют, разнообразие опций ПО – система BPS C5 действительно создана так, чтобы соответствовать Вашим специальным требованиям к процессу обработки банкнот.

**Стандартный модуль выдачи (SDM)**  
С 4 карманами выдачи, каждый вместимостью до 250 БН

**Базовый модуль**  
С большим карманом загрузки (до 1500 БН), карманом возврата (до 250 БН), карманом выдачи (до 250 БН)



**Одно решение – множество преимуществ**  
Система BPS C5 основана на том же принципе единой платформы, что и вся линейка систем BPS C2, таким образом функциональность, ПО и управления C5 и C2 фактически идентична. Это означает, в том числе, значительное снижение затрат на обновление, модернизацию и интеграцию новых систем в имеющиеся процессы - если говорить о затратах, обычно сопутствующих приобретению новой системы (обучение, подключение, сервисное обслуживание).



## Производительность всегда зависит от доступности сопутствующих услуг и сервисов

Консультации наших экспертов и обширное портфолио позволяют заказчикам G+D воспользоваться всеми преимуществами от увеличения показателей производительности и стабильной работы систем G+D – на протяжении всего срока их эксплуатации.

### G+D КОНСАЛТИНГ: ДЛЯ ПОИСКА МАКСИМАЛЬНО ПОДХОДЯЩИХ РЕШЕНИЙ

Наши эксперты анализируют Ваши требования, имеющиеся процессы, специальные запросы и исходные условия для реализации решений. Руководствуясь результатами проведенного анализа, наши специалисты в тесном сотрудничестве с Вами разработают решение, наиболее полно отвечающее Вашим условиям и требованиям, которое может быть легко интегрировано в имеющиеся производственные процессы.

### G+D СЕРВИС: ВСЕГДА ТАМ, ГДЕ НУЖНО, ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА И ВРЕМЕНИ

Наша обширная сеть сервисных центров гарантирует заказчикам оказание необходимой поддержки и помощи в любой момент времени. Для всех систем отслеживается состояние их работоспособности и проводится своевременная адаптация и модернизация, что обычно улучшает показатели производительности после проведенных работ.

### G+D УДАЛЕННЫЙ СЕРВИС: БЫСТРОЕ РЕШЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА

Для оптимизации времени безотказной работы Ваших систем используйте удаленный сервис G+D. Большая доля ошибок системы может быть решена и исправлена практически сразу при использовании службы удаленного сервиса G+D. Наши сервисные специалисты определяют причину ошибки и внесут необходимые исправления.

### BPS ECO-SYSTEM ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСЕГО ПОТЕНЦИАЛА ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

BPS Eco-System (Эко-система BPS) представляет собой портфолио инновационных решений по обеспечению защиты сетевого использования ПО и web-серверов, что способствует увеличению эффективности управления процессами движения наличности и обработки банкнот.



BPS Eco-Protect (Эко-защита BPS) является промышленным средством защиты, которое эффективно защищает системы BPS, эксплуатируемые заказчиком, от атак вредоносных программ и вирусов и обеспечивает безопасность коммуникации систем BPS.



BPS Eco-Remote (Эко-удаленный доступ к BPS) предлагает решение по надежному защищенному удаленному управлению системой BPS. Оно позволяет проводить удаленный мониторинг, осуществлять управление работой, выполнять диагностику и, кроме того, проводить обновление ПО либо при помощи специалистов G+D, либо привлекая своих специалистов - без необходимости присутствия на месте сервисного инженера.



Compass VMS (Vault Management System - Система управления хранилищем) является комплексным, решением по управлению процессами для кассовых центров, позволяющим автоматизировать, оптимизировать и надежно отслеживать все процессы управления наличностью.

Система BPS C5 легко может быть интегрирована с существующую ИТ-инфраструктуру. Решения по управлению наличностью гарантируют высокую степень прозрачности, безопасности и производительности для всего процесса обработки наличности.

# На защите ценностей: Giesecke+Devrient Currency Technology

С 1852 года концерн G+D оказывает значительное влияние на развитие и разработку передовых решений для банкнотной индустрии - и всегда своей целью ставит предоставление своим заказчикам значительные преимущества.

Мы являемся комплексным поставщиком решений и оборудования для всех этапов НДО и обладаем уникальным и богатым опытом в каждой из прикладных областей этой банкнотной индустрии: от разработки дизайна банкнот до надежного их уничтожения.

Наши обширные знания и опыт отражены в каждом продукте и решении, которые мы предлагаем нашим заказчикам.

**Наша совместная работа определяет будущее НДО!**

## Вы готовы к большим скоростям?

Наши эксперты расскажут Вам о возможностях сделать процесс управления наличностью еще более эффективным, надежным и готовым к реализации задач будущего при помощи системы BPS C5.

**Мы всегда открыты для общения!**

Компания ТОО «Neo Service»

Фактический адрес:

050040, г. Алматы, ул. Пирогова д.31, офис.420

Тел: +7(727)395-99-02

E-mail: [neo@neoservice.kz](mailto:neo@neoservice.kz)

Официальные представители компании

Giesecke+Devrient в Казахстане

Астанин Александр

Моб: +7 701-537-77-20

E-mail: [a.astanin@neoservice.kz](mailto:a.astanin@neoservice.kz)

### Технические характеристики

Скорость разделения  
1050 БН/мин

Размер БН (длина × ширина)  
100-180 × 60-90 мм

Адаптация  
до 10 валют

Вместимость кармана разделителя  
(в зависимости от качества банкнот)  
До 1500 банкнот

Вместимость кармана выдачи в базовом модуле  
(в зависимости от качества банкнот)  
1 × до 250 БН

Вместимость кармана возврата  
(в зависимости от качества банкнот и конфигурации)  
1 X до 250 БН

Вместимость стандартного модуля выдачи (SDM)  
(в зависимости от качества банкнот)  
4 × до 250 БН

Размеры (В × Д × Ш)  
(в зависимости от конфигурации)  
660 × 790 × 415 мм  
660 × 2140 × 415 мм

BPS C5-5  
BPS C5-25

Вес  
(в зависимости от конфигурации)  
67 - 252 кг

Температурный режим  
15-35°  
Питание  
100 - 240ВА, 50/60Гц

Порты  
1 × LAN, 4 × USB порт  
1 × USB устройство

Сертификаты  
CE, GS, CB