



Позволяет уменьшить расходы по сбору наличных денег с мест на 90%, так как теперь выемка денег из автоматов осуществляется не 1-2 раза в день, а один раз в неделю.

- ▶ Оптимальная производительность
- ▶ Повышение рентабельности
- ▶ Сокращение эксплуатационных расходов
- ▶ Снижение размеров недостачи



Неудивительно, что ведущие компании-производители платежных терминалов используют разработанную CashCode систему управления наличными деньгами Bill-to-Bill™ в своих киосках по приему платежей за парковку и различные услуги.

Это не просто купюроприемник. В нем применена самая последняя технология распознавания банкнот, созданная компанией CashCode, а также добавлена функция накопления полученных купюр, чтобы ими же выдавать сдачу. Вот краткий перечень того, что может делать Bill-to-Bill™:

- ▶ Проверяет подлинность и качество купюр, накапливает их и ими же выдает сдачу.
- ▶ Одно и то же устройство может принимать валюты разных стран.
- ▶ Bill-to-Bill™, оснащенный кассетой-загрузчиком, рассчитан на одновременный прием до 25 банкнот в пачке.
- ▶ 3 накопительные кассеты способны распределять и пускать в оборот уже собранные купюры.
- ▶ Кассета-диспенсер выдает до 20 банкнот за одну транзакцию.
- ▶ Дистанционная загрузка обновления валюты или программного обеспечения через протокол CCNet.

Такое прогрессивное устройство просто необходимо там, где работают платежные терминалы, а это – рестораны быстрого обслуживания, кассы самообслуживания, киоски по приему коммунальных платежей, продаже билетов, интернет-киоски, станции оплаты за парковку, транспортные услуги и многое другое.

Максимально эффективное использование наличных денег. Bill-to-Bill™ - это уникальная система управления деньгами, так как этот аппарат принимает, распознает, накапливает и выдает купюры на сдачу. Таким образом, появляется возможность оптимизировать оборот наличных денег, сократив количество купюр на руках. Прием и выдача производятся одним устройством, а не двумя.

Уменьшение расходов на обслуживающий персонал. Поскольку Bill-to-Bill™ постоянно пополняет количество уже выданных банкнот, то у операторов существенно снижаются расходы по обслуживанию этой системы, а их сотрудникам не приходится обрабатывать много наличных. Сокращаются затраты на транспортировку денег, снижается риск недостачи, так как доступ к незащищенным деньгам сводится к минимуму. Для валют с банкнотами одной, фиксированной, ширины предлагается модель с кассетой-загрузчиком, которая может одновременно принять до 25 банкнот в пачке.

Повышение рентабельности. Технология накопления и перераспределения, так называемая рециркуляция, настолько эффективна, что позволяет операторам почти на 90% снизить затраты по обслуживанию платежных терминалов, так как теперь выемка денег из автоматов осуществляется не 1-2 раза в день, а один раз в неделю. Таким образом, практически исчезает необходимость обрабатывать наличные.

Удобно для клиентов. Технология Bill-to-Bill™ облегчает работу операторам и создает удобства для клиентов. Терминалы с нашими устройствами принимают до 16 типов банкнот, а также распознают и принимают ваучеры оперирующей компании. Кроме того, Bill-to-Bill™ принимает иностранную валюту, что особенно важно для терминалов, находящихся в приграничных населенных пунктах.



Основные характеристики:

- ▶ Распознает, проверяет, накапливает, распределяет и выдает банкноты. Обеспечивает высокий уровень приема купюр с первого предъявления наряду с превосходной степенью защиты от подделок.
- ▶ Выбирает купюры не менее трех номиналов для перераспределения и назначает максимальное число купюр в каждой из накопительных кассет.
- ▶ Доступ к системе обработки денег не требует никаких инструментов, надо только открыть переднюю панель.
- ▶ Протокол CCNet обеспечивает дистанционную загрузку программного обеспечения в рабочем режиме.
- ▶ Модуль распознавания банкнот Bill-to-Bill™ сочетает в себе все самые передовые функции валидаторов CashCode с фронтальной загрузкой (FrontLoad).
- ▶ Сохранность денег обеспечивается двумя замками на приемной кассете и еще одним запатентованным замком. Четвертый замок запирает весь блок кассет рециркуляции.

Преимущества Bill-to-Bill™ для вас и ваших клиентов:

- ▶ Уровень приема купюр с одной попытки – 96% и выше. Позволяет снизить количество наличных денег на руках, а также эксплуатационные расходы.
- ▶ Снижается количество вызовов по обслуживанию аппарата для загрузки и выемки собранных денег.
- ▶ Рециркуляционные кассеты пополняются за счет поступающих купюр, что позволяет сокращать расходы на дозаправку аппарата новыми партиями наличных денег.

Bill-to-Bill™	
Распознавание и прием с первого предъявления	96% и выше
Подача банкноты в приемное отверстие	4 варианта
Ширина проверяемых купюр (фиксированная ширина)	67 или 71 мм (фиксированная ширина) 62 - 82 мм wide (переменная ширина) Кассета-загрузчик рассчитана на прием пачки банкнот с фиксированной шириной (67, 71, 77 мм)
Временное депонирование	Количество купюр можно запрограммировать
Датчики	Запатентованы оптические, индуктивные, диэлектрические датчики, датчики прохождения канала распознавания (препятствуют вытягиванию купюры из валидатора с помощью изоленды или лески), датчики считывания штрих-кода, распознавания купонов
Оформление приемного отверстия	1) стандартная пластиковая панель; 2) светоизлучающая панель; 3) светоизлучающая панель с цифровым экраном; 4) панель типа «бегущие огни»; 5) металлическая панель
Поддерживаемые интерфейсы	RS232, USB
Протоколы	CCNET
Обновление программного обеспечения	Флэш-карточка с применением технологии BlueChip™ или через Интернет
Память для программ	Флэш-память, дистанционно программируемая память
Рабочая температура	0° C - 50° C
Рабочее напряжение	24 В
Потребляемый ток	Макс. 4А
Скорость обработки одной купюры кассетой-загрузчиком	1,2 с на банкноту (до 25 шт.)
Срок наработки на отказ при распознавании	500,000 циклов
Срок наработки на отказ при выдаче и переключении	500,000 циклов
Размеры (Шир. x Выс. x Гл.)	163 X 569 X 378 мм
Масса	<15 кг
Рециркуляционная кассета	3 саморегулируемые накопительно-распределительные кассеты емкостью 100 – 120 купюр каждая
Приемная кассета	принимает 600 или 1000 купюр
Дополнительные аксессуары для приемных кассет	1-2 специализированных замка
Кассета выдачи	Набирает и выдает купюры в пачке до 20 штук
Аттестация	Сертифицировано согласно UL
Возможное оформление	Металлический чехол с подогревом
Страна изготовления	Канада
Гарантия	Два года



Кассета-загрузчик. Принимает до 25 купюр одновременно для ускорения транзакции.



Хранение. Приемная кассета оснащена двумя надежными замками, за сохранность денег можно не беспокоиться.



Выдача. Bill-to-Bill может выдать одновременно от одной до 20 банкнот в пачке.