

DIEBOLD  
NIXDORF

BS2  
Penki kontinentai group

## DIEBOLD NIXDORF CS 4560

### Банкомат с функцией рециркуляции наличности

Наличные деньги остаются основным средством оплаты, невзирая на глобальный рост популярности безналичных расчётов. Девять из десяти во всем мире производятся наличными, а общий объем выдачи денежных средств растет на 8% каждый год.

#### Новейший технологический подход

Банковские технологии не стоят на месте, наиболее передовые кредитно-финансовые учреждения постоянно находятся в поиске новых решений для оптимизации собственного канала самообслуживания. В этом аспекте наиболее острой проблемой для банков является построение эффективной системы инкассации сети банкоматов и других устройств.

Банкоматы с функцией рециркуляции наличности («ресайклеры») – устройства самообслуживания, способные использовать принимаемую у одних клиентов наличность для выдачи другим. С одной стороны, это техническое «ноу-хау» требует обеспечения дополнительных мер предосторожности (оценка подлинности и качества купюр), но, с другой, позволяет существенно экономить на организации процесса инкассации.

Такие многофункциональные системы позволяют заметно оптимизировать предоставление услуг через канал самообслуживания и отвечать требованиям и запросам клиентов банка.

#### CS 4560



#### Особенности банкомата

Мультифункциональный банкомат Diebold Nixdorf CS 4560 был спроектирован специально для размещения в межстенном пространстве, обеспечивая, с одной стороны, безопасную загрузку и выгрузку наличности из помещения и удобное использование для клиента, выполняющего операции на улице, с другой. Устройство оборудовано специальным механизмом определения подлинности и качества банкнот, что исключает возможность приема фальшивых купюр.

Отличительной чертой Diebold Nixdorf CS 4560 является возможность использования решения Cash Cycle Management, основанного на взаимозаменяемости кассет большинства банкоматов и сейфов Diebold Nixdorf. Таким образом, опустошаемые кассеты могут быть оперативно заменены заполненными, что заметно упрощает систему циркуляции потоков наличности.

## Тип установки

- Уличный межстенный банкомат задней загрузки с функцией ресайклинга
- Модуль ресайклинга RM3

## Обработка банкнот

- 3+1 (3 кассеты ресайклинга+1 кассета приема)
- 4+1 (4 кассеты ресайклинга+1 кассета приема)
- 7+1 (7 кассет ресайклинга+1 кассета приема)
- Обработка до 4-х номиналов банкнот в режиме ресайклинга
- Разные типы кассет: 300мм и 200мм
- Депозит/снятие наличных – до 300 купюр в пачке
- Детектор инородных объектов в слоте выдачи и приема наличных
- Скорость пересчета: максимум 10 купюр в секунду при депозите/снятии наличных

## Хранение банкнот

- До 8 кассет
- CCMS с E2E-кассетами
- Мультифункциональные кассеты с 3 отделениями
- Индикатор заполнения кассеты
- Кассеты в различной конфигурации: с подготовкой для пломбирования, замком, индикатором попытки вскрытия, модулем памяти операций с наличностью, индикаторами на крышке и замке кассеты

## Распознавание купюр

- Валидация купюр
- Обработка одновременно до 120 номиналов купюр

## Прием и выдача

- Диспенсер монет (8 номиналов)
- Накопитель чеков
- Сканер одиночных чеков формата А6

## Варианты комплектации

- Камеры, фиксирующие лицо клиента, работу картридера и диспенсера наличных
- Устройство для тревожного уведомления
- Антискимминговое устройство
- Мультисенсорная защита кассеты
- Система разбрызгивания чернил
- Ширма EPP-клавиатуры
- Защищенные сейфы
  - CEN L (40mm)
  - CEN III
  - CEN III EXGas
  - CEN IV
  - CEN IV EXGas
  - CEN IV EX

## Идентификация

- Сканер отпечатков пальцев
- EMV-картридер, моторизованный, ручной
- Сканер штрих-кода 1D/2D

## Монитор

- Цветной XGA экран для клиента (15")
- Противовандальная защита сенсорного экрана
- Высокая/средняя яркость
- Задняя панель для оператора (10,4")
- Фильтр монитора для защиты от стороннего обзора

## Принтер

- Чековый, матричный на двойном рулоне (80 мм)
- Чековый, матричный (80 мм)
- Журнальный принтер
- Работа с банковскими книжками
- Печать отчетов (A4, 6", формат письма)

## Безопасность

### Физическая

- Зеркала заднего вида
- Авторизация сервисного персонала с помощью CryptA Stick
- Защита картридера от манипуляций
- Функция противодействия захвату карт (anti-card-trapping)

### Логическая

- Оптическое средство безопасности (OSG)
- Защищенный канал
- EPP-клавиатура

## Эксплуатация банкомата

### Размеры банкомата:

- (ширина, длина, высота)
- 76,6 x 125,6 x 178,7 см

### Вес банкомата:

- 1000 кг

### Диапазон рабочих температур:

- от +5°С до +40°С
- от -40°С до +50°С (с климатическим пакетом)

### Относительная влажность:

- от 10% до 85%
- от 5% до 85% (с климатическим пакетом)

### Электропитание:

- Напряжение 110-120В~ / 220-240В~
- Частота сети 50-60Гц
- Источник бесперебойного питания