

Мультифункциональный банкомат с системой рециркуляции, предназначенный для установки в межстенном пространстве

**DN Series™ 450H** – это мультифункциональный банкомат с системой рециркуляции, предназначенный для установки в межстенном пространстве и предоставляющий широкие возможности для развития банковского канала самообслуживания. С помощью DN Series™ 450H вы можете предложить еще больше удобных услуг и сервисов не только физическим лицам, но и представителям малого и среднего бизнеса.

Банкомат DN Series™ 450H оснащен модулем рециркуляции 4-го поколения - RM4H. На сегодняшний день это самая надежная система рециркуляции наличности, позволяющая клиентам максимально быстро снимать или депонировать большое количество купюр.

## DN Series™ 450H

### Возможности для персонализации

Благодаря современному дизайну, интуитивному интерфейсу и используемым программным решениям, пользователь получает удобное устройство самообслуживания, через которое банк может предложить необходимые ему персонализированные услуги.

### Надежность

Современный модуль рециркуляции наличных и высокое качество комплектующих обеспечивают максимальный уровень отказоустойчивости устройства, что гарантирует доступность услуг и существенно снижает расходы на сервисное обслуживание терминалной сети.

### Эффективность

Банкомат использует кассеты повышенной вместимости, что позволяет увеличить время между выездами службы инкассации, а также обеспечивает высокий уровень доступности устройства самообслуживания.

### Инновационность

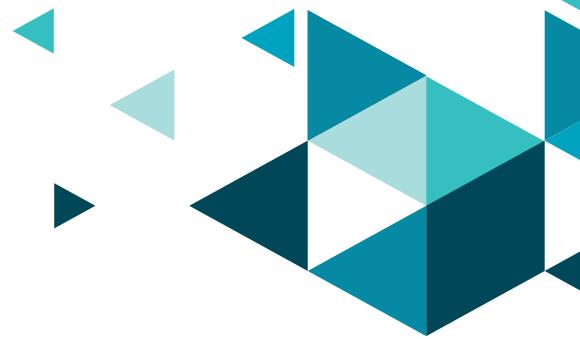
DN Series™ 450H может поставляться в комплектации с диспенсером монет, бесконтактным картридером и сканером QR-кодов, что позволяет значительно расширить функциональные возможности устройства самообслуживания.

### Интеграционные возможности

Благодаря использованию современного программного обеспечения банкоматы данной модели могут стать эффективной физической точкой обслуживания, подключенной ко всем сервисам, предоставляемым через электронные каналы взаимодействия (мобильный банк, интернет-банкинг). Это позволяет реализовать концепцию омниканального банковского обслуживания.

### Безопасность

Многоуровневая система безопасности, реализованная как на аппаратном, так и на программном уровне, позволяет защитить устройство от самых распространенных видов физических и логических атак.



## Обработка и хранение наличности

### Модуль рециркуляции

- RM4H - модуль рециркуляции наличных 4-го поколения
- Депонирование/выдача до 300 купюр за транзакцию
- Использование до 5 кассет (4 кассеты рециркуляции + 1 кассета для приема наличных)
- Максимальный уровень заполнения кассеты рециркуляции – 300 мм
- Максимальный уровень заполнения all-in кассеты – 500 мм
- Кассеты, поддерживающие функцию CCMS (Cash Cycle Management Solutions)
- Дополнительные отсеки для забытых и оставленных купюр
- Рециркуляция до 4 номиналов
- Обнаружение посторонних предметов в слоте выдачи наличных
- Валидация банкнот в соответствии с требованиями регуляторов

### Модуль приема/выдачи монет

- Выдача до 4 номиналов монет
- Выдача до 8 номиналов монет (опционально)

## Безопасность

### Физическая безопасность

- Камеры, фиксирующие лицо пользователя, работу слота выдачи наличных и зону расположения банкомата
- Сейфы UL 291 Level 1, CEN I – IV, CEN I EX Gas, CEN III EX Gas, CEN IV EX Gas
- Система проактивных тревожных уведомлений
- Защита диспенсера и картридеров от несанкционированных манипуляций
- Электронные или механические замки для сейфа
- Механизм блокировки

рециркуляционного модуля

- Защита от захвата наличных во время депозита или выдачи
- Защита от взлома с использованием газа и взрывчатых веществ

### Безопасность пользовательских данных

- Зеркала заднего вида
- Современный PIN-пад
- Защитные шторки для PIN-пада
- Возможность установки антискимминговых устройств Secure Pack 1, 2, 3 или ActivEdge™

### Кибер-безопасность

- Подключение только доверенных устройств
- Базовая защита канала связи устройства
- Авторизация сервисного персонала с помощью CryptA Stick
- Программные решения DN Vynamic™ Security Suite
- Модуль TPM (соответствие стандартам ISO/IEC 11889)

## Комплектующие

### Монитор

- 15" с функциональными клавишами и/или сенсорным экраном
- Вертикальный или горизонтальный сенсорный экран 19"
- Антивандальная защита экрана
- Поддержка функции мультитач для сенсорных экранов
- Стандартный или повышенной яркости монитор
- Покрытие, препятствующее прочтению текста со стороны

### Компьютер банкомата

- Процессор Intel® Celeron i3 или i5
- Технология Intel® AMT (Active Management Technology)
- HDD/SSD диск
- Слот для DVD-диска

### Взаимодействие с клиентом

- Разъем для наушников или гарнитуры
- Возможность двусторонней видео- и голосовой связи (камера и микрофон)
- Подсветка картридера и слота для наличных

### Идентификация

- Моторизованный картридер (сертификат EMV)
- Гибридный DIP-картридер (сертификат EMV)
- Бесконтактный картридер (сертификат EMV)
- Сканер штрихкода (1D/2D)
- Сканер отпечатков пальцев

### Принтер

- Термопринтер, 80 мм
- Журнальный принтер
- Принтер для печати выписок со счетов
- Принтер депозитных книжек

## Эксплуатация

- Задняя загрузка
- Сервисный дисплей 10.1"

### Системное ПО

- ProBase/C 1.4
- Windows® 7 и 10

### Функциональное ПО

- Программные решения Vynamic Software Suite
- Программные решения .iQ Family

### Размер межстенного проема

- (высота, ширина) 700 мм x 610 мм