

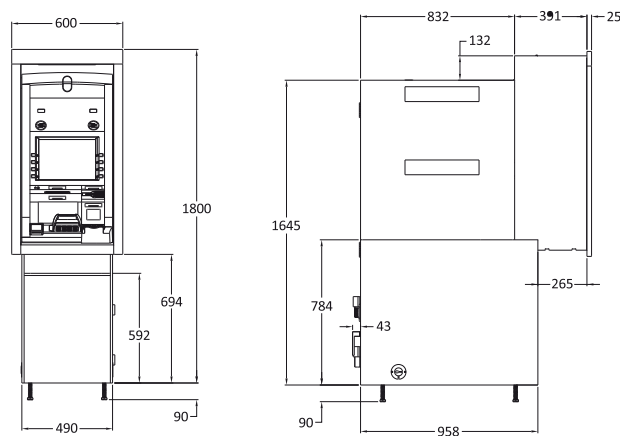
Серия H68N

Интеллектуальное устройство рециркуляции банкнот

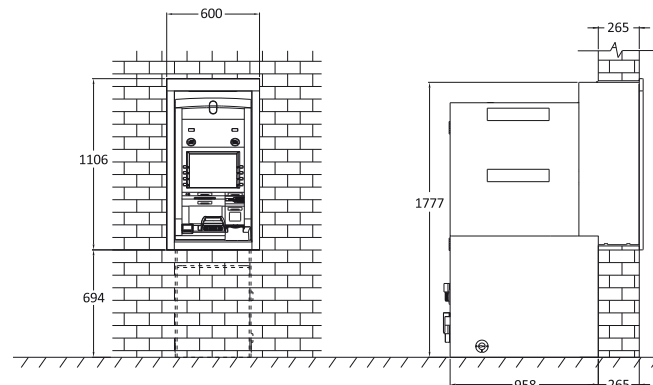
Наименование		H68N	H68NL	H68NLR
Тип установки		Через стену	В холле	В холле
Доступ		Сзади	Спереди	Сзади
Устройство выдачи монет (опц.)		Есть	Есть	Есть
Модуль выдачи карт (опция)		Есть	Есть	Есть
Сканер узора ладони (опция)		Есть	Есть	Есть
Сейф	Стандартный	UL 291 Уровень 1	UL 291 Уровень 1	CENL
	Оptionный	CENL / CENIV	CENL / CENIV	CENIV
Размеры (ВxШxГ), Вес	Сейф UL	1800x600x148 мм 630 кг	1674x490x1013 мм 595 кг	-
	Сейф CEN L и сейф CEN IV	1820x670x1339 мм Вес: CEN L: 816 кг CEN IV: 944 кг	1705x560 мм Глубина: CEN L: 1084 мм CEN IV: 1158 мм Вес: CEN L: 816 кг CEN IV: 944 кг	1705x560x1132 мм Вес: CEN L: 816 кг CEN IV: 944 кг

* Комбинация опций должна быть согласована с GRGBanking

Физические размеры



Размеры для установки



ТОВ "БАН КОМ СЕРВІС"

Україна, 04212, м.Київ,
вул. Маршала Тимошенко, буд. 13а, офіс 503
Тел/Факс: +380 44 2993232
email: atm@bankomservice.com.ua



www.bankomservice.com.ua

Мы движемся быстрее

GRGBanking

DT-7000

Серия H68N

Интеллектуальное устройство рециркуляции банкнот

Банкоматы серии H68N – включают в себя ультрасовременные устройства рециркуляции банкнот, которые выполняют самые различные транзакции в больших объемах в зонах самообслуживания. Технология рециркуляции банкнот требует пополнения банкнот в кассетах в меньших объемах, снижает частоту обслуживания службой инкассации и в связи с этим значительно снижает общую стоимость затрат на эксплуатацию банкомата для банков.

Разработанные для обработки банкнот в больших объемах, имеющие конфигурацию с возможностью расширения, банкоматы серии H68N позволяют выполнять больше прибыльных видов обслуживания клиентов, таких как обмен валют, оплата счетов, выдача карт, выдача монет, также как и биометрические решения.



Ваша стратегия реформ находится здесь!

Основываясь на более чем 20-летнем опыте в разработке технологий распознавания банкнот и обработки наличных денег для индустрии производства банкоматов, мы разработали Новое Поколение серии Устройств Рециркуляции Банкнот, которое устанавливает новые стандарты обработки наличных денег и обеспечивает достижение ваших стратегий и ожиданий.

Лёгкость владения

- Компактность и при этом универсальные функциональные возможности уменьшают совокупную стоимость владения.
- Банкоматы серии H68N, разработанные для более быстрого и простого проведения транзакций, способны обеспечивать переводы больших объёмов наличных денег с надёжной производительностью.
- Внутренние функции безопасности повышают безопасность проведения транзакций.
- Большой объём бумажного рулона, и меньшая частота обслуживания увеличивают продолжительность работы между обслуживаниями.

Лёгкость использования

- Удобный дизайн банкомата, большой экран и голосовые подсказки производят на пользователей приятное впечатление. Дизайн, соответствующий Автоматизированной системе обработки данных (ADA), облегчает работу с банкоматом для всех пользователей.
- Компания GRG, сертифицированная по мировым стандартам безопасности, обеспечивает улучшенное решение по многоуровневой и физической защите, сводя к минимуму риски мошенничества и повышая доверие потребителя к обеспечению безопасности.
- Принтер для квитанций с авто-захватом не взятых распечаток, фильтр приватности, защищают конфиденциальность потребителя.

Простота обслуживания

- Доступ с передней, задней и боковых сторон обеспечивает исключительное удобство при обслуживании банкомата.
- Модульная конструкция позволяет техническим специалистам быстро, в течение 15 минут заменять неисправные детали.
- Диагностика Off-line и графическое отображение ошибок способствуют быстрому устранению проблем.
- Решение с программным обеспечением для диагностики банкомата 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, мониторингу и управлению банкоматом позволяет администраторам отслеживать весь процесс обращения наличных денег и принимать предупредительные меры, обеспечивая максимум машинного времени.



H68N

H68NL

H68NLR

Свойства банкоматов серии H68N

Отслеживание серийного номера банкнот

Имея технологию OCR (оптического распознавания символов) для отслеживания и перемещения наличных денег, банкоматы серии H68N могут записывать серийные номера банкнот, принимаемых и выдаваемых банкоматом, обеспечивая ведение счетов, борьбу с недостатками и мошенничеством для финансовых учреждений.

Безостановочная поддержка

Банкоматы серии H68N могут предоставлять приносящее прибыль обслуживание, такое как обмен валюты, коммунальные платежи, выдача сдачи монетами во многих случаях применения для расширения банковских услуг и получения банками дополнительной прибыли.

Оптимизированная конфигурация

Банкоматы серии H68N могут иметь конфигурацию только для получения наличных денег, только для выдачи наличных денег, для получения и выдачи наличных денег и с рециркуляцией банкнот, обеспечивая нулевые затраты для банков на решения об обновлении. Лёгкость регулировки на требующиеся для местных правил и правил проведения транзакций настройки. Оптимальная настройка под местные условия для удовлетворения ожиданий потребителей.

Непревзойдённые инновации

Беспроblemный и интеллектуальный обмен кассет, между банкоматами H68N и другими депозитарными устройствами компании GRG обеспечивает рентабельное, передовое и безопасное обслуживание для клиентов. Интеллектуальные и унифицированные кассеты в банкоматах серии H68N выдают полное решение для создания многосторонней платформы управления.

Основная безопасность

Автоматическая очистка слота для наличных денег и система определения различных посторонних предметов повышают безопасность проводимых банкоматом транзакций.

Опционные камеры и цифровые видеомониторы обеспечивают сервис полного наблюдения за транзакциями банковских клиентов.

Банкоматы серии H68N могут иметь конфигурацию с решением SECOne компании GRG, которое представляет собой программное обеспечение для безопасности, основанное на стратегии чистого листа, для защиты системы и файлов от атак на программное обеспечение.

Соответствие требованиям ЕСВ

Соответствие статье 6 Европейского Центрального Банка, способность определять подлинность банкнот, их сортировку и перемещение в соответствии с требованиями банка.

Технические характеристики

Блок управления

- Core i3 3.3Ghz CPU, 4G RAM (до 16GB)
- Core i5/i7 (опция)
- 500G HDD (поддержка Dual HDD), DVD-RW

Интерфейс пользователя

- Дисплей
 - 15" TFT цветной жидкокрист. с сенсорным экраном и 2x4 функциональными клавишами
 - Защитный фильтр от подглядывания (опция)
- Клавиатура
 - Удобная 4x4 буквенно-цифровая клавиатура
 - Клавиатура EPP, согласованная с PCI
- Считывающее устройство для карт
 - Моторизованное считывающее устр. для карт, считывающий тракт Hi-Co и Lo-Co
 - Считывающее устройство карт DIP (опция)
 - Бесконтактное считывающее/записывающее устройство для смарт-карт (опция)
 - Работа с картами EMV уровня 1 и уровня 2
 - Конструкция с устройством от проскальзывания
 - Возврат карты при сбое электропитания (опция)
 - Ёмкость отделения для ретракта карт: макс. 30 карт (опция)
- Принтер для квитанций
 - 80мм 203DPI графический тепловой принтер
 - Возможность захвата и ретракта карт
- Принтер для журнала (опция)
 - Высокоскоростной матричный принтер журнала
 - Тепловой принтер
- Сканер для штрих-кодов (опция)
- Аудио ADA:
 - Поддержка голосовых подсказок
 - Высококачественный разъём для наушников с регулируемой громкостью (опция)

Сканер узора ладони

- Инфракрасное сканирование узора ладони.

* Действительная ёмкость зависит от толщины и состояния местных банкнот

Узел обработки банкнот

- Скорость приёма/выдачи: 8 банкнот в секунду
- До 4-х кассет рециркуляции и 1 кассета приёма
- Ёмкость кассеты рециркуляции: макс. 3000 банкнот*
- Ёмкость кассеты приёма: макс. 2000 банкнот*
- Соответствие статье 6 ЕСВ (Европ. Центр. Банка)

Устройство выдачи монет

- Скорость выдачи: 8 монет в секунду
- Ёмкость хоппера: 1,86 литра*, 4 хоппера, 700-1000 монет в каждом хоппере

Безопасность

- Физическая:
 - Механический комбинационный замок
 - Электронный замок (опция)
- Клавиатура EPP, согласованная с PCI
- Работа с картами EMV уровня 1 и уровня 2
- Щитки защиты клавиатуры ввода ПИН-кода
- Зеркало заднего вида для клиентов
- Система наблюдения с видеомонитором (опц.)
- Захват изображ. транзакции системой наблюдения (опция)
- Система SECOne для безопасности программного обеспечения и сети (опция)
- Встроенный блок бесперебойного питания (UPS)

Обслуживание

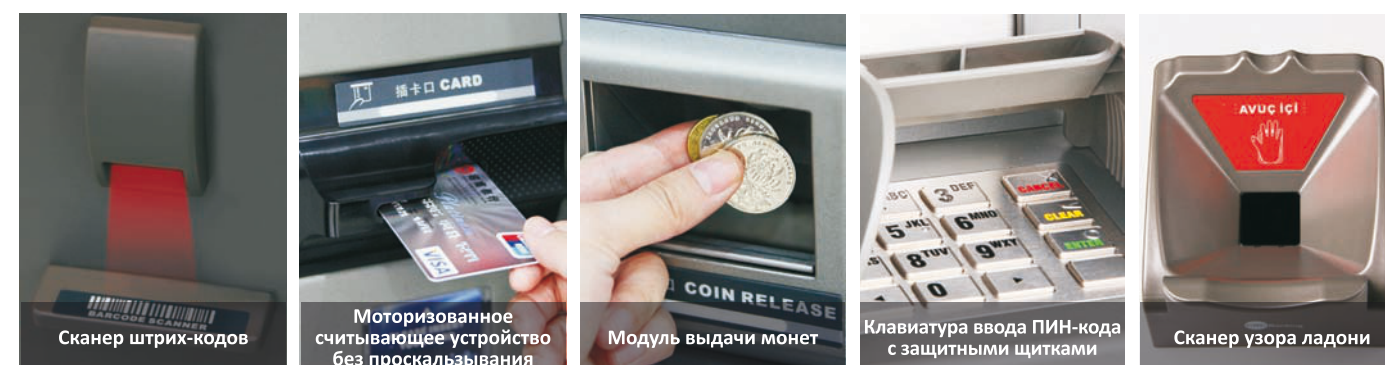
- 10.4" жидкокристаллич. панель обслуживания с сенсорным экраном (не имеется на H68NL)
- Доступ спереди, сзади и с боковых сторон

Связь

- Стандартная связь TCP-IP

Рабочая окружающая среда

- Температура
 - в помещении: от 0 °C до 40 °C
 - вне помещения: от -35 °C до 50 °C (с опционным нагревательным элементом)
- Относительная влажность: от 20% до 95% без образования конденсата



Сканер штрих-кодов

Моторизованное считывающее устройство без проскальзывания

Модуль выдачи монет

Клавиатура ввода ПИН-кода с защитными щитками

Сканер узора ладони