



Программное обеспечение. **Семейство .iQ**





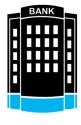
Автоматизированная система управления платежами



Payments^{iQ} – полнофункциональное программное решение для:

- организации приема платежей (коммунальных услуг, налогов, штрафов);
- продажи любых видов электронных услуг (билетов, кодов пополнения, ваучеров и проч.);
- автоматизации розничной банковской деятельности;
- управления сетями информационно-платежных терминалов самообслуживания и банкоматов.

Сферы применения



банки



кредитные организации



почтовые организации



страховые организации



единый расчетный центр

О продукте Payments.iQ

Система Payments. IQ интегрируется в существующие сети терминального оборудования банков, торговых организаций и других предприятий, не нарушая отработанного механизма их функционирования.

На сегодняшний день решение сертифицировано со следующими хостовыми решениями и процессинговыми центрами:







Решение может использоваться на разных типах устройств



Банкоматы



EFT POS терминалы



Автоматические сейфы



Кассовые аппараты



Платежные терминалы (инфокиоски)



Мобильные устройства



Администрирование

- Наличие рабочих мест (ролей), с которых осуществляется управление системой оператор, технолог, налоговый инспектор, администратор.
- Гибкий механизм управления правами пользователей.
- Поддержка режима инкассации и различные способы идентификации инкассаторов.
- Возможность быстрого ввода нового поставщика услуг или сценария платежа.



Аппаратные

- Возможность осуществления платежей наличными или платежными картами с использованием протоколов ISO8583 и NDC/DDC.
- Унифицированный протокол обмена позволяет собирать данные о платежах с различных устройств самообслуживания – банкоматов, терминалов, устройств SID, POS и др.
- Возможность быстро добавить в систему новое терминальное устройство.



Функциональные

- Единый пользовательский интерфейс для всех типов устройств любого производителя.
- Регистрация, маршрутизация и обработка информации о платежах.
- Прием платежей наличными, платежными картами, переводом средств со счета.
- Различные механизмы идентификации плательщика по платежной карте, номеру телефона, данным из информационной системы поставщика услуг и т.д.
- Возможность установки гибкой системы тарифов комиссии для каждого отдельно взятого поставщика услуг.



Аналитические

- Мониторинг терминального оборудования заполнение приемника банкнот, количество бумаги для квитанций в рулоне, защитные датчики устройства и др.
- Формирование отчетов, сводных и аналитических ведомостей по функционированию системы и проведенным операциям.



Мультиканальность

- Возможность выполнения любых платежей (коммунальные, бюджетные, оплата товаров и услуг, погашение кредитов) наличными или банковской картой на устройствах самообслуживания (банкоматах, терминалах, электронных кассирах), POS-терминалах, кассовых аппаратах, а также с мобильных устройств.
- Различные методы авторизации плательщика на устройствах самообслуживания: ПИН код, NFC, паспорт, биометрические данные, код клиента в системе поставщика товаров и услуг и др.
- Интеграция биллинговой системы и платежного шлюза с АБС банка.
- Возможности развития масштабных проектов сотрудничества банков, платежных систем, операторов связи, производителей сотовых телефонов, провайдеров различных услуг, интернет-магазинов и др.

Сертификаты и награды





NDC/DDC

Безопасность

Payments.iQ соответствует требованиям стандарта безопасности платежных приложений PCI PA-DSS Level 1 (англ. Payment Application Data Security Standard).

Best Banking Solution

Награда в номинации Best Banking Solution от компании Wincor Nixdorf за 2012-2013 гг.

Протокол общения NDC/DDC

Возможность осуществления платежей наличными или платежными картами. При совершении платежа с помощью пластиковой карты списание с нее (или со счета карты) денежных средств осуществляется по протоколу NDC/DDC, который является стандартом для большинства банкоматов, используемых банками.

Сертификаты и награды





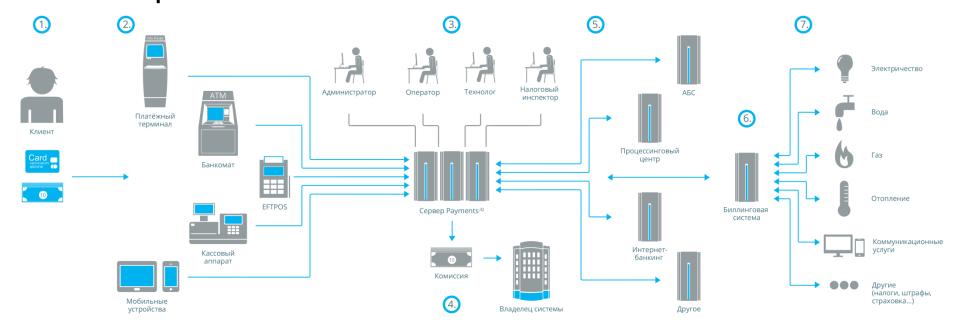
Протокол общения ISO 8583

Возможность осуществления платежей наличными или платежными картами с использованием протокола ISO 8583 (стандарт ISO, описывающий процесс передачи и формат финансовых сообщений (транзакций) систем, обрабатывающих данные банковских платежных карт.)

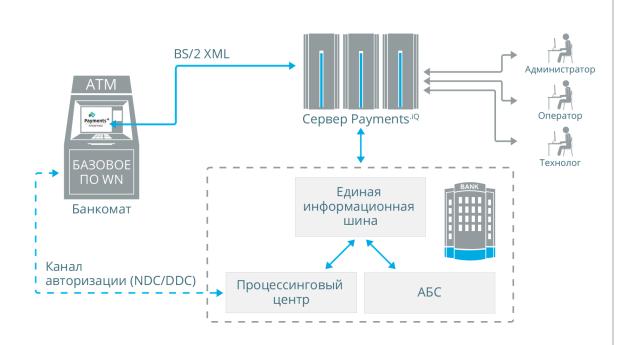
Protopas

Разработанный компанией Wincor Nixdorf программный модуль Protopas / Web extension позволяет безопасно использовать большинство средств веб-программирования на банкоматах.

Схема решения



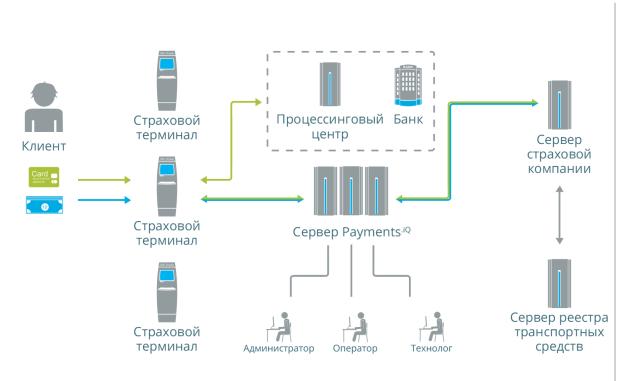
- 1. Возможность проведения оплаты за услуги или продукты в наличной и безналичной форме.
- 2. Мультиканальный доступ для проведения платежей при помощи различных устройств: платежных терминалов, банкоматов, EFT POS терминалов, кассовых аппаратов, мобильных устройств и т.д.
- 3. Автоматизированные рабочие места администратора, оператора, технолога, налогового инспектора (аудитора, ревизора). Мониторинг системы.
- 4. Формирование реестра платежей, установка процента или значения комиссионного вознаграждения.
- 5. Работа с внешними системами: автоматизированной банковской системой, процессинговым центром, интернет-банкингом и т.д.
- 6. Мультиканальная биллинговая система (может использоваться в среде Bill Manager.iQ).
- 7. Поставщики услуг.



Банк

Схема реализации
Payments.^{iQ} на устройствах самообслуживания, расширяя функциональные возможности оборудования для приема платежей за различные услуги.

Интеграция с любым процессинговым центром.



Страховая компания

Схема использования
Рayments^{,iQ} для реализации
проекта «Продажа страховых
полисов на устройствах
самообслуживания»
для страховой компании.

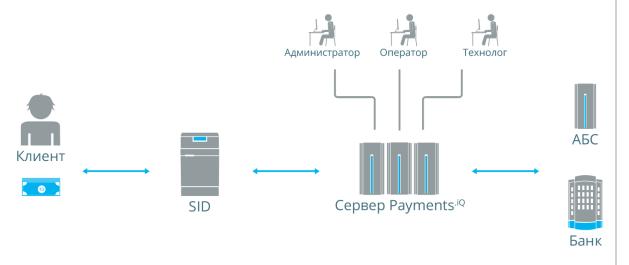
В предлагаемом примере в качестве терминала самообслуживания используется устройство, способное принимать для оплаты как банковские карты, так и наличные деньги с выдачей сдачи.



Погашение кредитов

Реализации решения Payments. О в банке и небанковской кредитной организации с целью предоставления клиентам возможности погашения кредитов на устройствах самообслуживания.

Решение интегрировано в АБС банка и в процессинговый центр кредитной организации.



Автоматические депозитные системы

Программное решение Payments.iQ адаптировано для управления различными автоматическими депозитными системами (англ. SID – Smart Intelligent Deposit), что позволило расширить функциональность оборудования и предложить дополнительные услуги клиентам, которые теперь смогут самостоятельно, без помощи банковских сотрудников, использовать устройство для депонирования наличных денег.

Продукты, связанные с Payments.iQ





SmartSafe.iQ – система предназначена для управления электронными кассирами, а также администрирования и контроля рабочих мест приема и выдачи наличных с возможностью интеграции решения в АБС банка. Для осуществления функции видеобезопасности, проведена интеграция с продуктом ATMeye.iQ, которая позволяет в определенные моменты процесса работы с наличными, (к примеру, начало выдачи денег) проводить фоторегистрацию зоны сейфа.

Dashboard.iQ – интеллектуальный модуль семейства продуктов .iQ, обеспечивающий сбор различных данных и отображающий их в формате различных отчетов для дальнейшего анализа и принятия решения.

Продукты, связанные с Payments.iQ



Remote File Management - модуль, обеспечивающий дистанционную загрузку и скачивание файлов с устройства самообслуживания без необходимости выезда работника к устройству.



Bill Manager. і q – система автоматического сбора данных о предоставляемых услугах, формировании счетов и ведении расчетов потребителей с поставщиками услуг.



TransLink.iQ – решение для процессинга транзакций и управления сетью POS-терминалов.



3AO "PENKIŲ KONTINENTŲ BANKINĖS TECHNOLOGIJOS" (BS/2)

Литва, LT-08248, Вильнюс, ул. Карейвю 2 Тел.: +370 5 266 45 95

> swsales@bs2.lt info@bs2.lt www.bs2.lt