



Инновационные технологии для  
эффективного построения  
эквайрингового бизнеса


ООО «ИНПАС КОМПАНИ»




О компании ИНПАС



Тенденции развития рынка эквайринга



Модельный ряд VeriFone: новая линейка оборудования

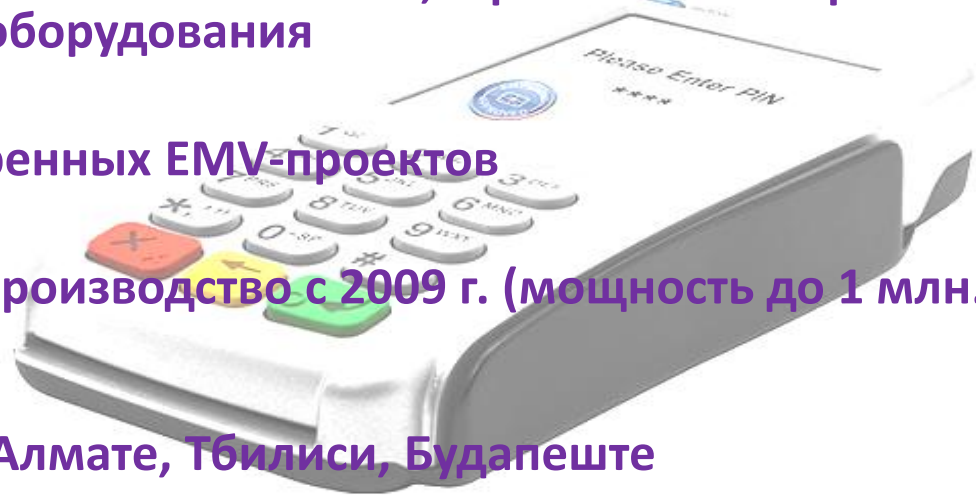


Инновационные решения: захват подписи



Система мониторинга

- **18 лет на рынке эквайринга**
- **История успеха ИНПАС в России и СНГ:**
  - 1 500 000 терминалов VeriFone поставлено на рынок России и СНГ
  - 35 000 бесконтактных терминалов поставлено на рынок России и СНГ
  - 300 банковских павильонов установлено по всей России
- **Крупнейший центр разработки ПО в России, странах СНГ и Европе для POS-терминального оборудования**
- **Более 350 успешно внедренных EMV-проектов**
- **Собственное сборочное производство с 2009 г. (мощность до 1 млн. терминалов в год)**
- **Офисы в Москве, Киеве, Алмате, Тбилиси, Будапеште**
- **Работа с крупнейшими мировыми вендорами: VeriFone, PAX**



- 70% - доля рынка по POS-оборудованию в России и СНГ
- Более 500 организаций-клиентов, включая банки, торгово-сервисные предприятия, госструктуры в России и СНГ
- Нам доверяют российские банки, среди них:



- **Бесконтактные технологии**
- **Внедрение технологии 3G**
- **Захват подписи на экране POS-терминала**
- **Скорость безналичных оплат**
- **Электронные платежи и дополнительные сервисы**
- **Повышение стандартов качества и безопасности оборудования**
- **Расширение географии приема безналичных платежей**
- **Мониторинг POS-терминальной сети**



**Бесконтактные технологии:**  
Эквайринг в «одно касание»!

- **Быстро:** карту можно приложить любой стороной
- **Безопасно:** лимит платежа устанавливает МПС
- **Продлевает срок жизни оборудования:** не используется контактный интерфейс



**VX**EVOLUTION  
PROVEN · ADVANCED · EVOLVED





# Эволюция платформы Vx



Настольные  
решения



Мобильные  
решения



Программируемые  
пинпады





## Vx520 Надежности и скорость.



- ◆ Терминал нового поколения
  - ◆ Надежность, на которую вы можете положиться
  - ◆ Высокая производительность для сегодняшних и будущих задач
- 
- Спроектирован для долгих лет работы
  - Процессор ARM 11, память 160 МБ
  - Версии с Dialup, Ethernet, GPRS
  - Опционально с встроенным бесконтактным ридером

# Vx520 с биометрической идентификацией





# Vx520 Детали

Прозрачная крышка отсека для бумаги

Белый дисплей 128x64

Клавиши с увеличенным ресурсом, синяя подсветка клавиатуры

Считыватель смарт-карт с ресурсом более 500 000 срабатываний



Знакомый удобный АТМ дизайн

160МВ памяти

Высокая скорость обработки EMV и криптографии:  
Терминал построен на платформе ARM 11

# VeriFone Vx675 – самый маленький аппарат в мире



Бумажный ролон 25мм	Длина	Ширина	Высота
	148мм	78мм	42мм

Бумажный ролон 40мм	Длина	Ширина	Высота
	163мм	78мм	52мм





Самое компактное в мире универсальное мобильное платежное устройство с поддержкой беспроводной связи

Мощное, долговечное и эргономичное, предназначенное для использования в ресторанах, отелях, службах доставки, транспортных компаниях и т.д.

- Цветной QVGA дисплей Vibrant 2,8”
- Удобно располагается в ладони любого размера
- Поддерживает NFC, предлагая дополнительные платежные возможности
- Поддержка беспроводных соединений - GSM/GPRS
- Сертификат PCI PTS 3.0, сертификат EMV, поддержка решений безопасности VeriFone VeriShield
- Заводская установка рулонов чековой бумаги 25 мм или 40 мм



Высочайшая производительность открывает ряд новых возможностей!

Самый крупный цветной сенсорный экран в индустрии

- Яркий, четкий, насыщенный графический экран (65000 цветов) для удобства использования
- Удобно лежит в руке, форма корпуса и распределение веса тщательно выверены для мобильного использования
- Производительность системы и объем памяти самые высокие в индустрии
- Встроенный бесконтактный считыватель
- ПО UNIPOS позволяет держателю карты расписываться на экране и печатать чек с подписью



# Vx680. Детали



Встроенный  
бесконтактный  
считыватель



Крупный цветной  
четкий контрастный  
сенсорный экран  
65000 цветов

Процессор ARM 11



Аппаратная эмуляция  
функциональных и  
АТМ клавиш

Подсвечиваемые  
клавиши, с защитой  
от брызг

Считыватель смарт  
карт с  
гарантированными  
500 000  
срабатываниями





192 МВ памяти  
стандартно

500 МВ опционально

PCI PED 2.0/3.0 и  
VeriShield Retain

GPRS, WiFi+  
Bluetooth

Совместимость с  
большинством  
аксессуаров V<sup>x</sup> 670ER

Принтер на нижней стороне  
корпуса с полупрозрачной  
крышкой для контроля  
бумаги

Vx 670, Vx680



Vx 675



Зарядные базы для мобильных  
терминалов

# Аксессуары: универсальный кронштейн



## Vx820 Новый лидер.



Интеллектуальный PIN pad – тонкий, стильный, надежный, с мощным процессором и большим объемом памяти

Надежное решение, которое будет служить вам год за годом.

- Эргономичная форма и яркий экран для удобства использования.
- Большой объем памяти позволит загружать больше дополнительных приложений, а также использовать яркий цветной экран пинпада для размещения логотипа или рекламы
- RS232, USB, Ethernet - больше возможностей для интеграции в структуру торговой точки.



# Vx820



Встроенный  
бесконтактный  
считыватель



Крупный цветной  
четкий контрастный  
сенсорный экран



Процессор ARM 11

Продуманный  
эргономичный  
дизайн

Крупные  
клавиши с  
четким  
срабатыванием

160МВ памяти  
стандартно, до  
500МВ для будущих  
задач

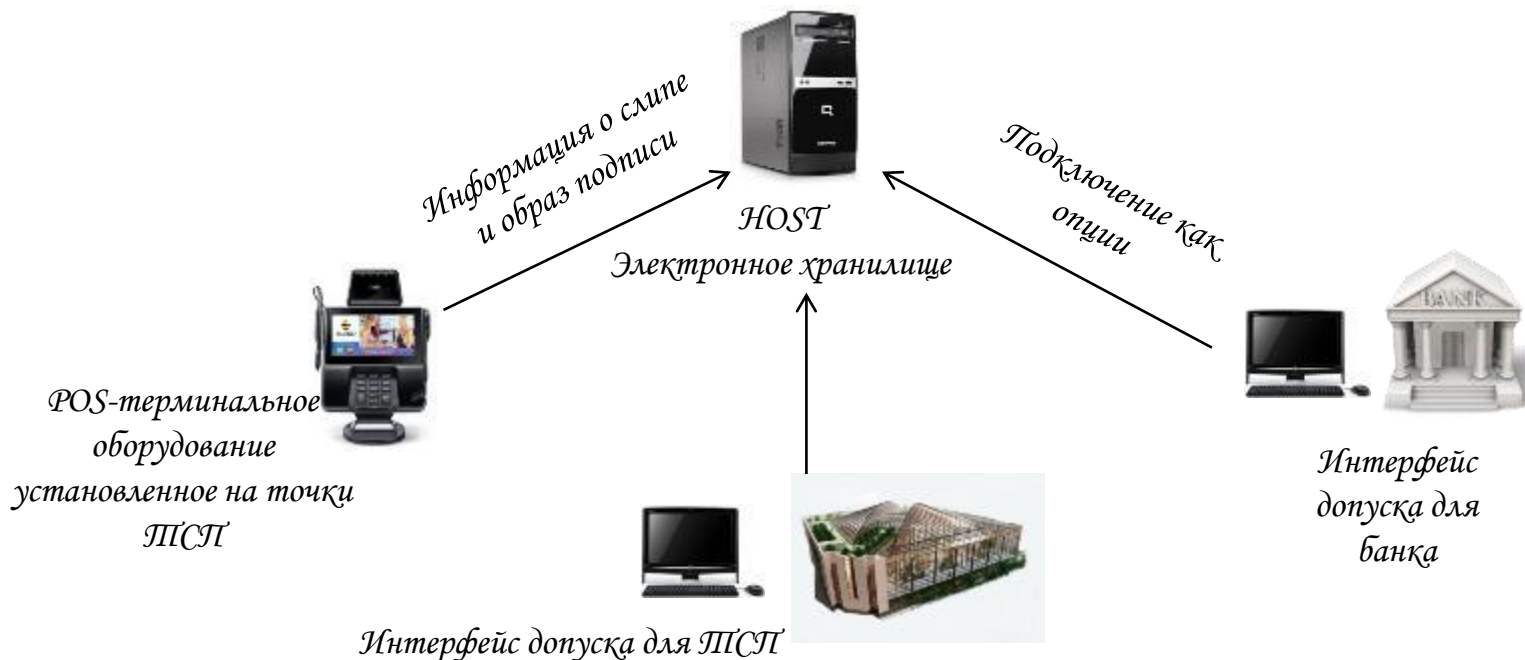
# Vx820 Внешний дизайн



# Графический интерфейс на экране POS-терминала







1. **POS-терминал** – накапливает и передает хосту E-Slip электронные терминальные чеки с образами подписей держателей карт;
2. **Хост E-Slip** – взаимодействует с POS-терминалом в части приема электронных терминальных чеков (с образами подписей держателей карт);
3. **Интерфейс допуска сотрудников** - web-приложение, позволяющее работнику, ведущему претензионную работу, искать и извлекать электронные терминальные чеки с образами подписи держателя карты.



Visa  
payWave 



UNIPOS  
Terminal





- VISA PayWave и NFC
- 3G/EDGE/GPRS коммуникации
- PCI PED 3.1 сертификат безопасности
- UNIPOS Terminal стандартное ПО
- 200 покупок на одном заряде батареи
- ARM11 400 МГц, 192МБ памяти
- Яркий и контрастный экран
- Быстрый графический термопринтер



## UniPORT Monitoring – это программный продукт, который предназначен для :

Контроля за техническим состоянием сети POS-терминалов

Сбора финансовой статистики по операциям с банковскими картами, совершенным на POS-терминалах

Контроля за версиями программного обеспечения установленного на POS-терминалах

## Система UniPORT Monitoring позволяет решить следующие задачи:

- Оценить эффективность функционирования терминала в точке установки
- Оперативно отреагировать на возникшие проблемы с оборудованием и программным обеспечением терминала
- Получить статистику о надежности моделей терминалов
- Получить статистику о фактическом времени работы терминала
- Оценить качество каналов связи
- Получить статистику по типам карт, эмитентам карт и регионам их использования
- Актуализировать состояние программного обеспечения терминалов (версии ПО и параметров)

## Использование Системы мониторинга позволит:

- Повысить привлекательность эквайринга для владельцев ТСП за счет повышения качества обслуживания терминальной сети
- Сократить затраты на обслуживание терминальной сети за счет адресного обслуживания
- Принимать решения о закупке наиболее надежных моделей терминалов
- Оптимизировать процессы по плановому обслуживанию и логистике расходных материалов (чековых лент)
- Выбрать оптимального провайдера связи





## ИНПАС:

Лидер настоящего и проводник в сервисах будущего!

# Спасибо за внимание!

Родионов Дмитрий,  
Менеджер по продажам  
Департамент продаж компании ИНПАС