



## Топливная карта

ООО «ПИК Системз»

[www.peaksystems.ru](http://www.peaksystems.ru)





В качестве технологической платформы решения предлагается использовать технологии Международных платежных систем – стандарт EMV, рекомендованный IFSF\*.



- Используются классические банковские технологии. Если на карте можно безопасно хранить деньги – значит также безопасно можно хранить топливные данные (литры, бонусы, купоны, размер скидки и т.д.)
- Возможность использовать банковские карты
- Открытые технологии (EMV) – независимость от поставщика решений
- Международный стандарт обеспечивает возможность участия в международных проектах
- Возможность использования бесконтактного интерфейса

\* <http://ifsf.org/ifsf-standards.aspx>

Part 3-28 EMV-Based Fuel Cards: Implementation and Key Management Guidelines and Options

# Использование банковских карт

Использование технологии EMV обеспечивает возможность размещения топливного приложения на **банковских** картах. Это выгодно всем участникам проекта:

- Снижение оборота наличных средств
- Использование банковской карты снижает затраты на эмиссию собственных карт
- Возможность одновременного привлечения в проект сразу нескольких банков – управление топливным приложением возможно только со стороны компании Газпромнефть



- Привлечение денежных средств – увеличение остатков на счетах
- Увеличение доли безналичных платежей
- Дополнительный функционал на карте делает банковский продукт более привлекательным и конкурентоспособным



# Система лояльности для физ. лиц



- Статус покупателя
- Бонусные баллы
- Динамические скидки
- Скидки, привязанные ко времени (дню недели, времени суток и т.д.)
- Целевой электронный кошелек
- Использование банковской карты дает возможность делать адресные предложения

# Универсальность носителей

Помимо традиционной пластиковой карты можно использовать любой современный носитель EMV-приложения!



EMV-карты



Брелоки



Смартфоны с NFC



MicroSD



Часы



UICC-карта

# Личный кабинет

## Личный кабинет – новый канал взаимодействия с клиентом

### Посмотреть:

- Статус клиента (например, «VIP-клиент»)
- Информация о накопленных бонусных баллах
- Информация об акциях и спец предложениях
- Адресные предложения (например, «при предъявлении карты 5% скидка на топливо новой марки в течение месяца»)



### Купить (дистанционно):

- литры, купоны на скидку и записать эту информацию на карту

# Инфраструктура работы с картами

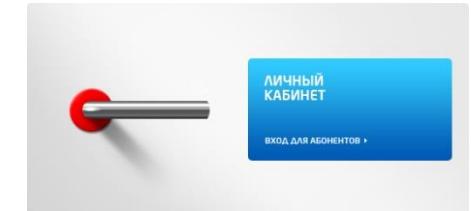
EMV дает возможность использования существующей банковской инфраструктуры



Прием карт на кассе  
– на банковских POS-терминалах



Возможность просмотреть  
данные на карте  
на банкоматах/  
платежных терминалах



Возможность использования  
телефона с NFC  
в качестве кард-ридера –  
доступ в Личный кабинет

# Преимущества: Offline



Работает в offline!  
Значит, быстро и всегда!

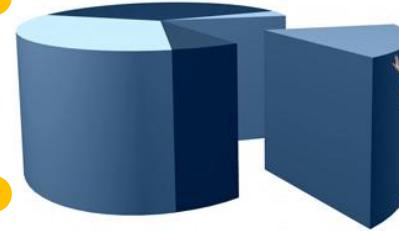
Благодаря тому, что в технологии EMV данные можно безопасно записывать на карту, решение может работать полностью в offline – т.е. без постоянной связи с сервером. Это означает, что в случае нарушения связи клиент в любом случае сможет воспользоваться картой с сохранением высокой степени безопасности транзакции. Также достигается высокая скорость транзакций - не нужно ждать подтверждения от сервера

# ПИК Системз: спектр направлений

Компания ПИК Системз обеспечивает возможность реализации проекта «под ключ»



Сервис и сопровождение



Поставка оборудования



Готовые решения



Разработка ПО и интеграция



# ИНТЕГРАЦИЯ • КОНСАЛТИНГ

## Пластиковые карты и приложения



ВСЁ НА ОДНОЙ КАРТЕ