



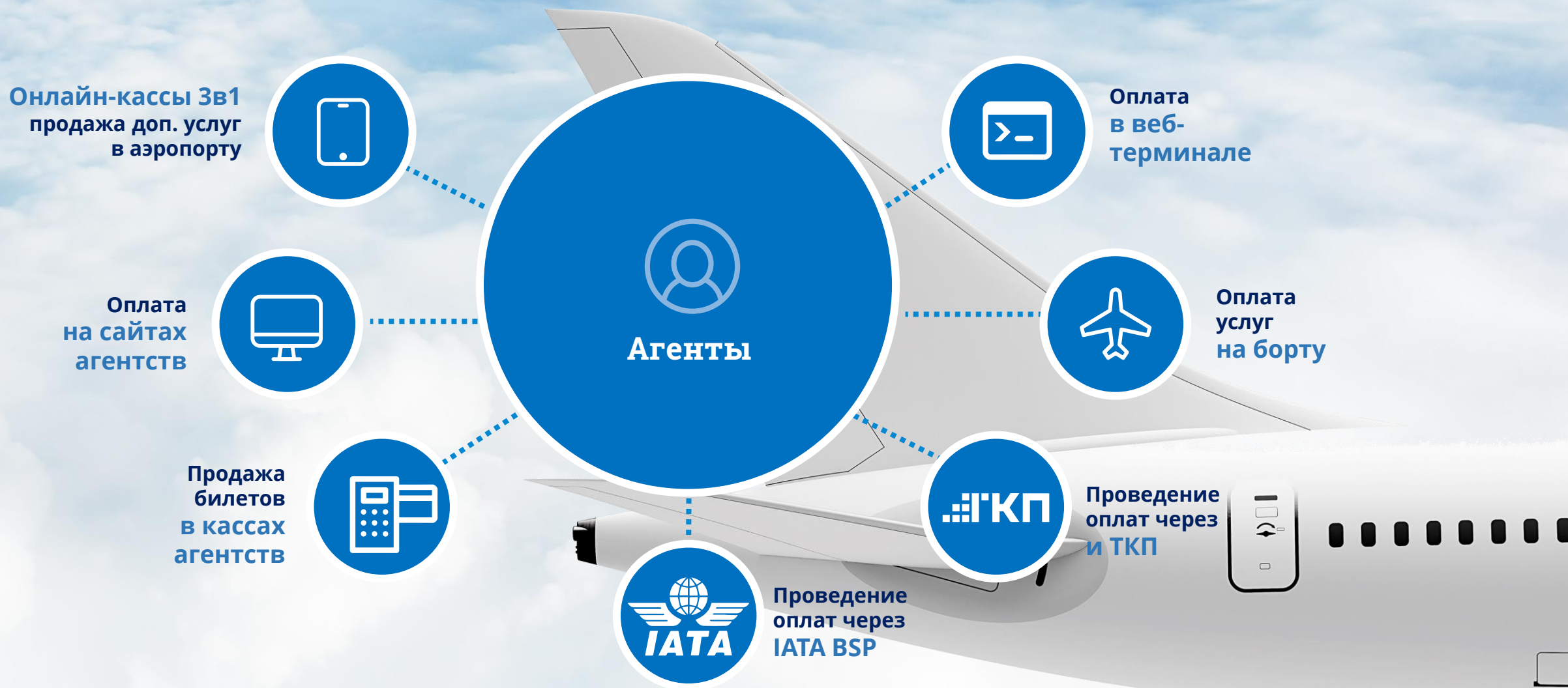
**International processing systems**

Международные процессинговые системы



# Изнанка процессинга

# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЦЕССИНГОВЫЕ СИСТЕМЫ



## Трафик

### Лидогенерация

- **Метапоисковая система размещения в поисковых выдачах**
- **Реклама в соц. сетях**  
Блогеры и т.д.

## Максимальная конверсия

за счет анализа действий покупателя

### Движок сайта

- **Немо**
- **Мегатек**
- **Самотур**
- **Движки консолидаторов**
- **Самописные движки**  
и т.д.

## Корзина для оплаты

### Провайдер ?



Система бронирования



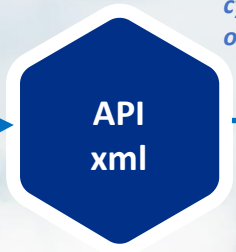
Удобный личный кабинет провайдера



Внутренняя система продаж агента



Движок сайта



Номера заказов, суммы оплаты

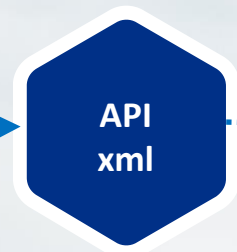


Модуль оплаты в движке

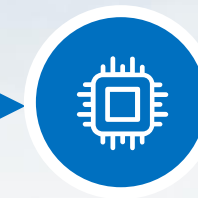


Номера заказов, суммы оплаты

Платежный шлюз внешнего – сервис провайдера или НКО



Внутренний сервис-провайдер банка  
или сервис-провайдер вендорного банковского решения



Процессор



Банк



# ВНЕШНИЕ СЕРВИС ПРОВАЙДЕРЫ и различного типа НКО

## Преимущества

- + Быстрая интеграция
- + Прием карт эмитентов любых стран
- + Мультиэквайринг, в том числе при реализации межхостовых стыков с другими сервис – провайдерами
- + Один источник получения денег (НКО или Payment Facilitator)

## Недостатки

- Низкая конверсия, потеря **от 20%** в реальных деньгах
- Сложность сверки данных, полученных от ГДС, с данными полученным от Банка

Система бронирования



Внутренняя система продаж агента



Движок сайта



Номера заказов, суммы оплаты



Модуль оплаты в движке

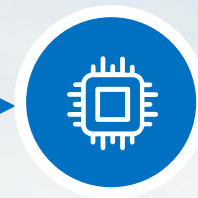


Удобный личный кабинет провайдера

Номера заказов, суммы оплаты



Внутренний сервис-провайдер банка  
или сервис-провайдер вендорного банковского решения



Процессор



Банк



# ВНУТРЕННИЕ СЕРВИС ПРОВАЙДЕРЫ

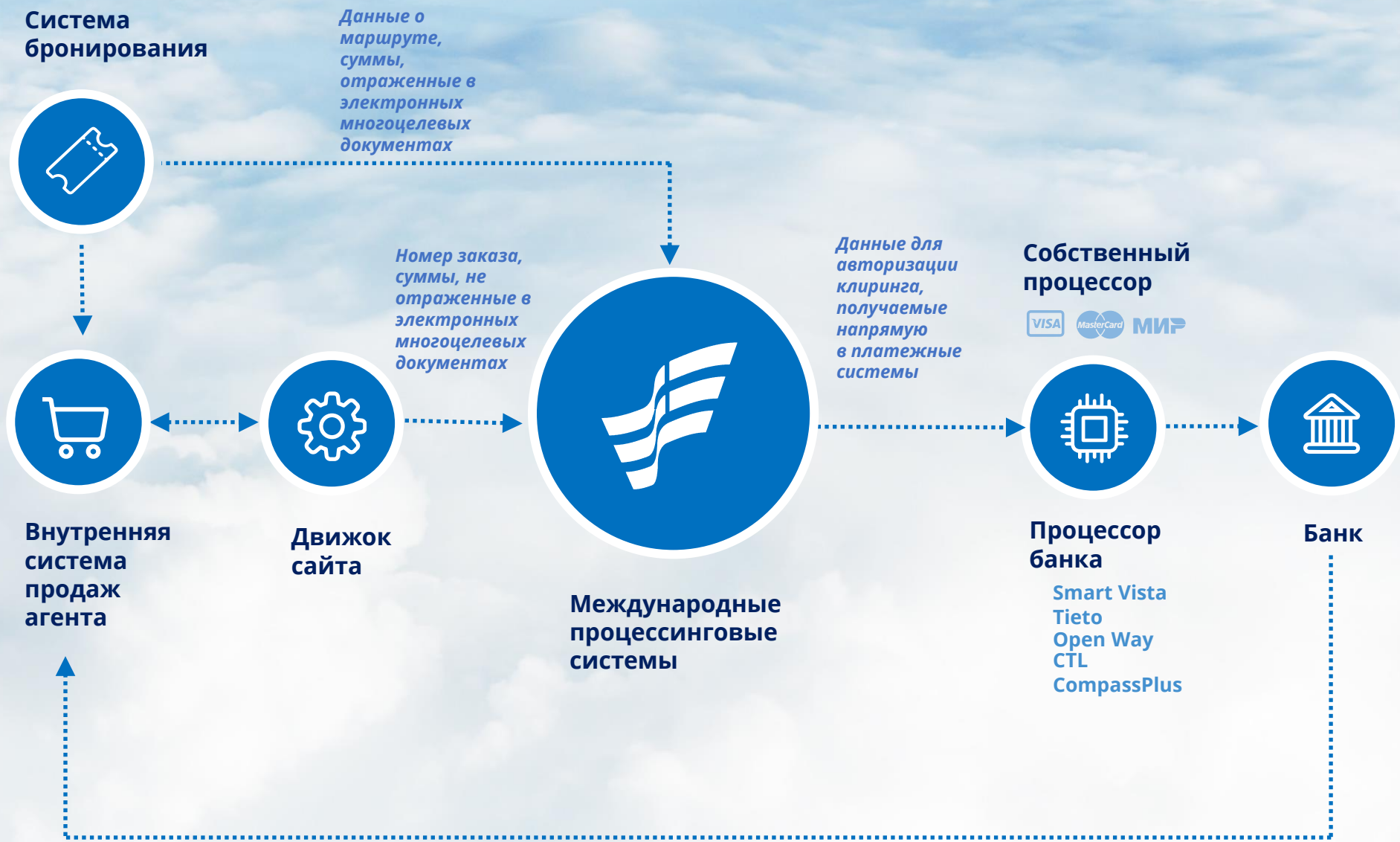
## и вендорных банковских решений

### Преимущества

- + Быстрая интеграция
- + Поддержка вендорного решения банка
- + Точность сверки данных, полученных от Банка

### Недостатки

- Низкая конверсия, потеря **от 15%** в реальных деньгах
- Сложность сверки данных, полученных от ГДС
- Мультиэквайринг только в банках, где установлено решение вендора
- Приём эмитентов только в тех странах, где в банках установлено решение вендора





# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЦЕССИНГОВЫЕ СИСТЕМЫ

## Преимущества

- + Высокая конверсия **до 98%**
- + Мультиэквайринг без исключений
- + Поддержка любых вендорных решений
- + Прием карт эмитентов любых стран
- + Один источник получения денег требует заключения договоров с банками в регионах эквайринга или договорные отношения с ТКП или ТКП ЦА
- + Простота и точность сверки данных, полученных от ГДС, с данными полученным от Банка

## Недостатки

- Сложная интеграция для банков, которые ранее не обсуживали направления, связанные с трэвел

# ПОЭТАПНАЯ СХЕМА ПРОХОЖДЕНИЯ ПЛАТЕЖЕЙ

Обязательно



1

Ввод  
карточных  
данных



3

Авторизация



4

Финансовая  
транзакция



5

Расчеты  
с торговым  
предприятием

Опционально



2

Аути-  
фикация  
3D-Secure



5

Расчеты  
с платежным  
фасилитатором

Токенизированные  
платежи

# ОПИСАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ДОСТУПНОСТИ СЕРВИСОВ



1

**Ввод карточных  
данных**

Сервис на стороне  
внешнего партнера  
финансового института

.....

Сервис предоставляется  
в рамках одной  
финансовой организации

Сервис на стороне  
платежного  
шлюза

.....

**Мультиэквайринг -  
маршрутизация платежей  
в разные финансовые институты**



**Технический  
мультиэквайринг**

в случае падения доступности  
шлюза банка проводится  
**автоматическое  
подключение на другой  
финансовый институт** с  
которым у предприятие есть  
отдельный договор на  
интернет-эквайринг



**Финансовый  
мультиэквайринг**

**разделение платежей по  
эмитентам**, если в  
договоре у предприятие  
есть соответствующие  
условия

# ОПИСАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ДОСТУПНОСТИ СЕРВИСОВ



2

## Аутентификация 3D-Secure

Сервис на стороне  
внешнего партнера  
финансового института

.....

Необходимость  
проходить несколько  
раз аутентификацию  
3D-Secure в случае,  
если у торгового  
предприятия  
несколько  
подключенных  
финансовых  
институтов.

Сервис на стороне  
платежного  
шлюза

.....

Аутентификация 3D-Secure  
проводиться на всю сумму  
вне зависимости от  
количества подключенных  
партнеров.

Сплитование и склеивания  
платежей при оформлении  
билетов через APC Сирена-  
Трэвел.

Мультиэквайринг для  
ApplePay, GooglePay,  
SamsungPay и YandexPay

# ОПИСАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ДОСТУПНОСТИ СЕРВИСОВ



3

## Авторизация

Сервис на стороне  
внешнего партнера  
финансового института

.....

Обработка  
авторизации только  
в рамках схемы  
подключения веб-  
сайта торгового  
предприятия

Сервис на стороне  
платежного  
шлюза

.....

Прием платежей по схеме  
ТКП и ИАТА БСП

Финансовые  
представления (результаты  
авторизации) в различные  
финансовые институты

Подключение различных  
NDC агрегаторов

# ОПИСАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ДОСТУПНОСТИ СЕРВИСОВ

\$

4

**Финансовая  
транзакция**

Сервис на стороне  
платежного шлюза

.....

Сплитование и склеивания  
платежей при оформлении  
билетов через GDS.



5

**Расчеты с торговым  
предприятием**

Сервис на стороне внешнего  
партнера финансового  
института и платежного шлюза

.....

Нет ограничений

# ТИПЫ API

## Merchant API

Протокол для подключения торгового предприятия к платежной странице банка

### Условия

Строго ограничен сервисами в рамках электронной коммерции с вводом данных на стороне финансового института

### Критические ограничения

- Все ограничения для протоколов с вводом карточных данных на стороне банка
- Торговое предприятие **не сможет проводить возвраты**, в случае прекращения контракта с другим банком
- Нет возможности проводить возвраты в случае регуляторных ограничений связанных с отключением прямых участников или стран

# ТИПЫ API

## API для сторонних сервис-провайдеров

Протокол для подключения торговых предприятий через стороннего сервис-провайдера к процессингу банка

### Условия

- Имеет **все ограничения** от Merchant API до полной функциональности, схожей с межхостовой интеграцией в рамках электронной коммерции
- Нет возможности работы **в рамках торгового-эквайринга**
- Нет возможности **ручного ввода карточных данных**

### Критические ограничения

- ⊖ Нет возможность **подключения мобильных терминалов**
- ⊖ Нет возможности подключения **терминала дистрибутивной системы Сирена-Трэвел** с ручным либо автоматическим вводом карточных данных



# ТИПЫ API

## Межхостовая интеграция по API

Протокол подключения к процессингу банка

---

### Условия

Доступность всех сервисов в рамках банковского межхостового интерфейса

### Критические ограничения



Может не содержать ряд сервисов, которые отсутствуют в банковском межхостовом интерфейсе банка

---

**Спасибо  
за внимание**