

# Новые возможности рынка электронной коммерции



*Chris Haney – Processing.kz*

*Айдос Жумагулов – Digital Group kz*

# Инициативы VISA и Mastercard

- Mastercard HUB – переводы по номеру телефону, email-у
- VISA Direct – Push Payments, включая QR коды
- Mastercard Masterpass - хранилище карточных данных
- VISA Token Services - хранилище карточных данных
- ApplePay – VISA, Mastercard, others

# Transfers by phone number or other identifier

Mastercard has developed the universal platform for any-to-any transfers by any identifier (phone number, e-mail etc.)

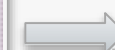
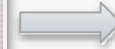


Send money via:

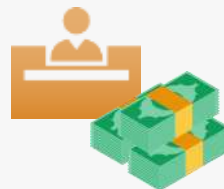
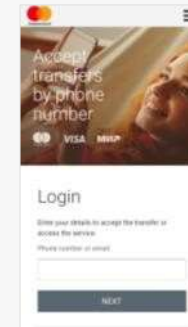
➤ Internet/ Mobile bank



➤ Other MoneySend channels



Receive money



➤ To card/ account via Mastercard registration portal

➤ To card via social network

➤ To card/ account via mobile/ internet bank

➤ In cash via cash-desk



# Expands card rails to new segments...

\$35-40 Trillion

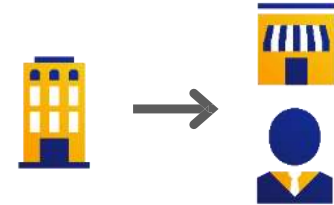
Global addressable "small value payments"



## Person-to-Person

---

- ✓ Bank to Bank Transfers
- ✓ 3<sup>rd</sup> Party Services e.g. PayPal
- ✓ Social Networks e.g. Facebook



## Disbursements / Payouts

---

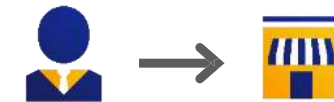
- ✓ Insurance Claims
- ✓ Shared Economy e.g. AirBnB
- ✓ Marketplace Payout e.g. Ebay
  - ✓ VAT refunds



## Bill pay

---

- ✓ QR on Paper Utility Bills
- ✓ Online Banking Bill Pay



## Merchant Push Payments QR / Merchant Tag

---

- ✓ QR for Small Merchants
- ✓ Request 2 Pay Small Merchants



# Как работает Masterpass?



## Сохранение карты

Вам будет предложено **«сохранить карту в Masterpass»** — примите это предложение, следуя инструкциям на экране.



ИЛИ



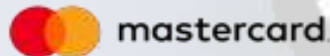
## “Вызов” карты

После того, как карта один раз сохранена в Masterpass, она **будет доступна** вам для выбора и оплаты везде, где принимается Masterpass



## Оплата по сохраненной карте

Список ваших карт показан на экране оплаты, вам остается только выбрать карту и нажать **«ОПЛАТИТЬ»**



# Stored Credential Transaction (SCT) Framework

Transaction framework required to support network tokenization for specific CNP use cases

- SCT Framework covers two use cases:

1

## Cardholder Initiated Transactions (CIT)

Consumer stores card on file and makes decision to initiate transaction



2

## Merchant Initiated Transactions (MIT)

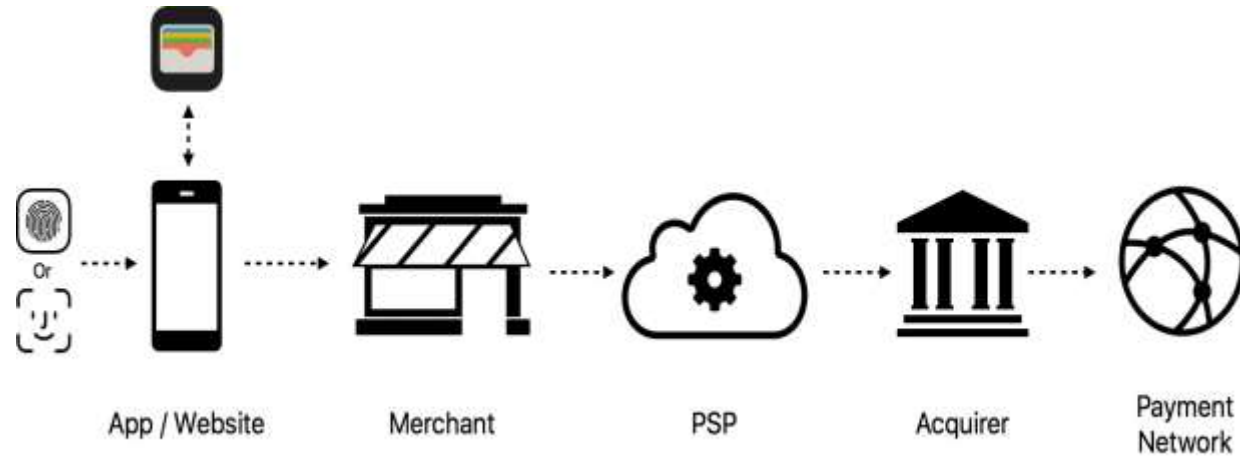
Consumer provides card and agrees to allow merchant to charge card based up front agreement



## Credential On File framework can deliver the following benefits:

- Higher **authorization rates** as transaction flags (e.g. "recurring" or "installment") provide greater visibility into **risk**, resulting in more completed sales and fewer customer complaints
- For Token transactions, negates need to request new cryptogram for follow on transactions
- Allows acquirers to build more detailed risk profiles for COF consumers

# Apple Pay – процесс оплаты



*Initial transaction (initiated by the user in the app / on the web)*

---

# Что происходит – и что это значит участникам

- Драйверы:
  - Замена устаревших моделей более современными;
  - Надежность технической модели;
  - Уменьшение риска;
  - Новые экономические модели.
- Что это значит участникам:
  - Банкам - необходимо поддерживать и способствовать развитию новых моделей, в противном случае в какой-то момент услуги устареют и их нельзя будет дальше развивать;
  - Коммерсантам – участие и подключение для получения плодов инноваций.