



АССОЦИАЦИЯ
«ФИНАНСОВЫЕ
ИННОВАЦИИ»

Наталья Сторина

БИОМЕТРИЯ В ЭКВАЙРИНГЕ

Наличными, картой
или биометрией?



Февраль 2022г.

В 2020 году началось активное формирование рынка банковских игроков биометрического эквайринга и на сегодняшний день в пилотируются/используются варианты решений с применением биометрии лица:

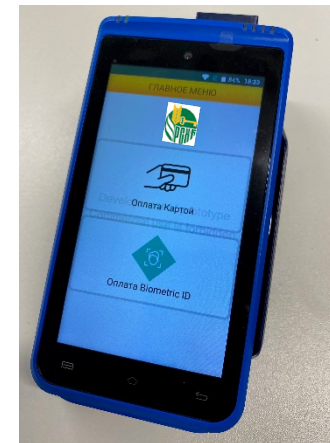
1. *Мобильное приложение альянса торговых сетей*, биометрия используется для идентификации пользователя при входе в приложение. При оплате заказа не используется.
2. *Мобильное приложение банка-эквайера для торговых сетей* биометрия используется для идентификации пользователя при входе в приложение. При оплате заказа не используется. (приложение «Take&Go» от ПАО «Сбер» для сети «Азбука Вкуса»). Решение в контуре Сбербанка.
3. *Терминальные устройства, подключенные к кассам торговой сети в связке с дополнительным устройством (планшет)* для сканирования биометрических данных покупателей: «Магнит» и «Лента» с Банком ВТБ и сеть кофеен «CoffeeBean» с банком «Русский Стандарт». Решения в контурах банков и не интегрировано с процессингом.
4. *Терминальные устройства в связке с отдельно стоящей видеокамерой*. Биометрия используется для идентификации покупателя. Решения в контурах банков и не интегрировано с процессингом.
5. ***SoftPOS решение и терминальные устройства со встроенной видеокамерой***. Решение в контуре банка полностью интегрировано с процессингом эквайринга («Россельхозбанк»).



ПИЛОТ БИРМЕТРИЧЕСКОГО ЭКВАЙРИНГА В SOFTPOS И POS ТЕРМИНАЛЕ

Целевым решением для мёрчантов является 5-й вариант биоэквайринга с использованием терминальных и биометрических технологий в одном устройстве:

- ❖ **POS**терминал+онлайн-касса и мобильный терминал на базе смартфона - **SOFTPOS**.
- ❖ Эквайринг и биометрия совмещены в одном устройстве
- ❖ Интегрирован в процессинг эквайринга
- ❖ Минимум оборудования в точке
- ❖ Простой и удобный процесс приёма платежа для продавца и покупателя
- ❖ Выполнены все требования безопасности оборудования, эквайринга и процессинга



- Данный вариант «Два в одном»:
исключает требование дополнительных устройств для проведения верификации покупателя по биометрии и является наиболее удобным готовым решением для мёрчанта (торговля/услуги) без увеличения стоимости оборудования.

Пилот реализован банком устройствах в контуре процессингового центра SmartVista (БПЦ):

- ❖ Терминал/Мобильная онлайн-касса Aisino A70;
- ❖ Мобильный терминал на базе смартфона Huawei с предустановленным POS-приложением (SoftPOS)
- ❖ Транзакции с биометрической верификацией маркируются признаком «биометрия»
- ❖ На чек выводится признак обязательной верификации «BiometricID», «Ввод ПИН-кода» или «Подпись» в зависимости от типа верификации

- ❖ Банки-эквайеры, применяющие биометрию, используют собственные данные, собранные в свои биометрические системы
- ❖ В настоящее время использование биометрии в эквайринге возможно только для собственных клиентов банков – «свой в своём»
- ❖ Скорость проведения операции оплаты с использованием биометрии аналогична скорости проведения операции с использованием банковской карты
- ❖ Идентификация в медицинской маске плательщика успешна
- ❖ Биоэквайринг является полностью бесконтактным в отличие от эквайринга контактных/бесконтактных карт, когда карту требуется поднести к терминальному устройству - в условиях эпидемиологической ситуации является дополнительной мерой безопасности для граждан



Возможность обслуживать клиентов других банков требует:

- Создания сервиса для банков-эквайеров на стороне ЕБС
- Кооперации банков в части обращения к базам биометрии банков