

BSS for Everyone.

Схемы взаимодействия

Банк. QRService. НСПК

Вводные данные

В соответствии с Правилами НСПК по работе с Агентами ТСП введена «доверенная» зона, в рамках которой Агент ТСП может обеспечивать технологическое взаимодействие между ТСП, которые зарегистрировал любой банк, находящийся в «доверенной» зоне и НСПК.

При этом Агенту ТСП доступны все операции СБП.С2В за исключением «регистрации ТСП».

На основании Правил НСПК, регистрацию ТСП выполняет банк.

QRService предлагает использовать «доверенную» зону НСПК и «частную доверенную» зону.

«Частная доверенная зона» образуется на основании договора между банком и QRService.

В рамках договора, банк передаёт на основании доверенности право запрашивать ключи TLS (не ГОСТ TLS) сотрудникам ООО «КуАрМенеджер».

QRService работает в НСПК от имени банка, используя TLS ключи банка.

На основании договора, регистрацию ТСП выполняет Банк.

В случае регистрации ТСП вне договорных обязательств Агентом ТСП, работа этого ТСП в СБП невозможна, т.к. в учётной системе банка нет сведений об этом ТСП и операции для него СБП невозможны.

Регистрация ТСП в частной доверенной зоне

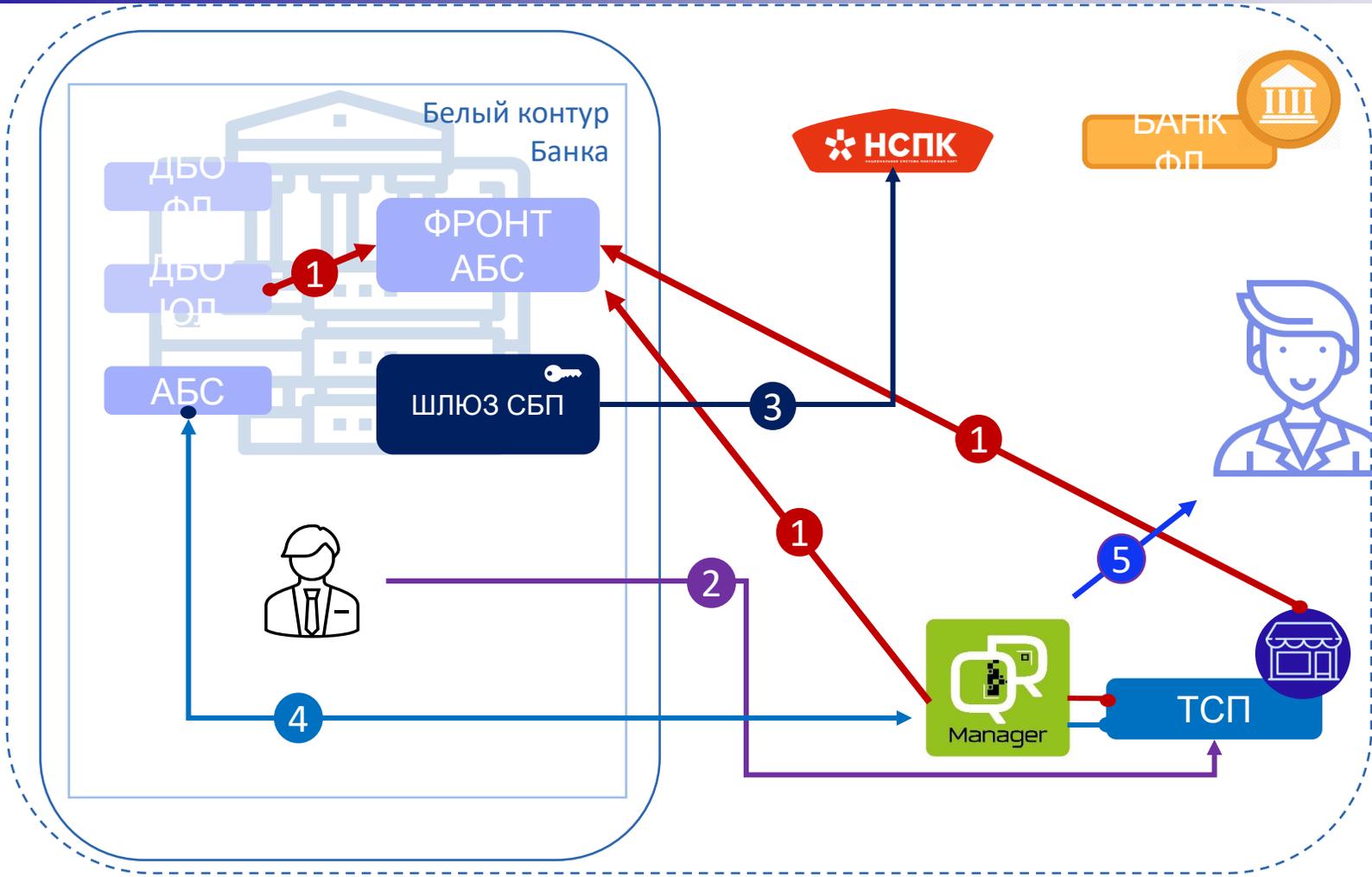
Клиент банка может подать заявку на подключение к СБП QRТерминала* через приложение QRManager. Обмен сведениями о ТСП производится с помощью API.

При этом, клиенту банка в системе ДБО необходимо предоставить возможность:

- Заведения заявки/согласия на регистрацию ТСП;
- предоставления длительного поручения Клиента на списание Участником СБП денежных средств со счетов Клиента в целях осуществления возврата денежных средств, переведенных клиенту с использованием Платежных ссылок СБП, зарегистрированных по поручению Клиента Агентом ТСП, на основании информационных запросов Клиента о выполнении возврата, поступающих Участнику СБП от АО «НСПК» через данного Агента ТСП, а также отзыва предоставленного длительного поручения;

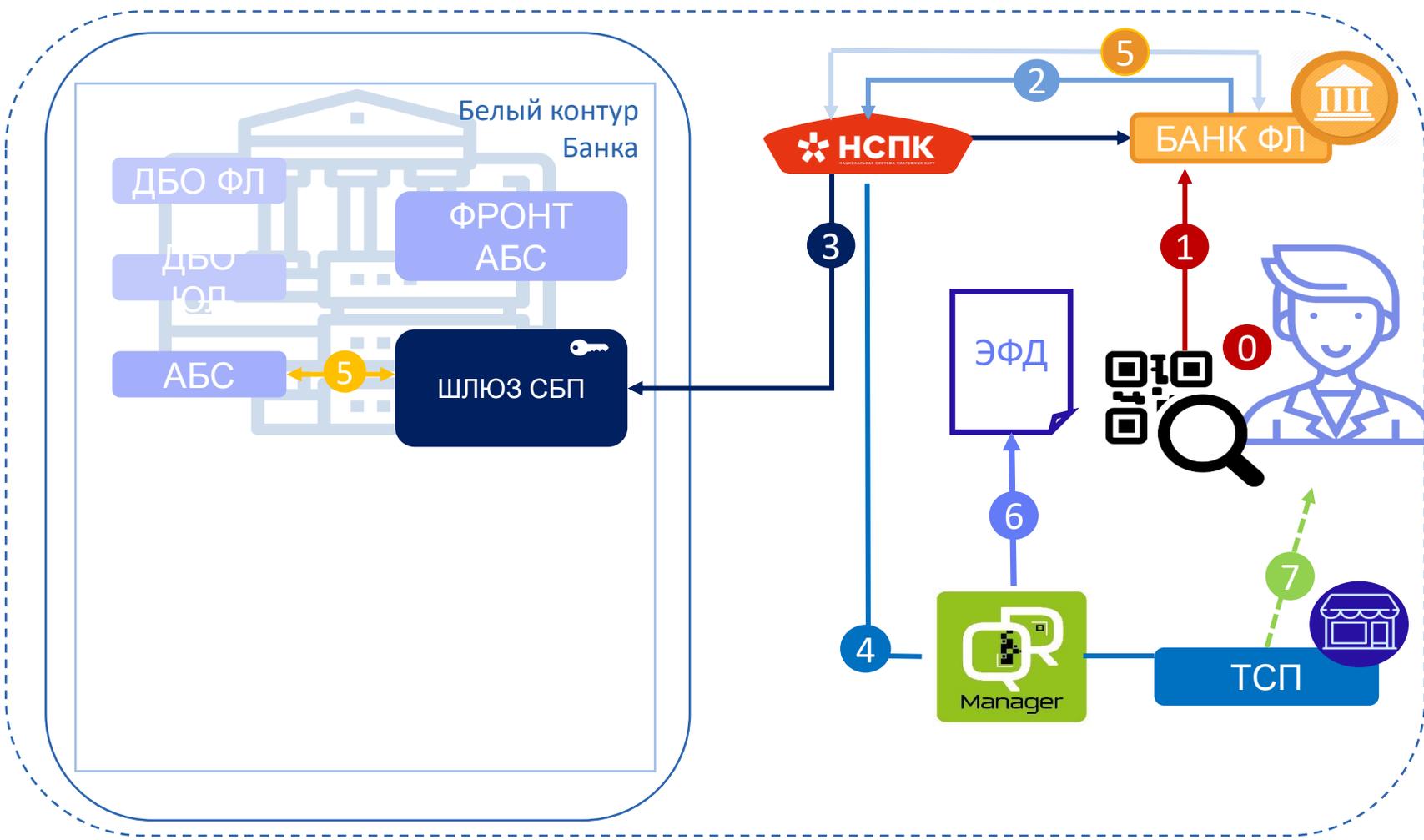
***QRТерминал** = аналог POS терминала, реализованный в виде функции программы для смартфона. В одной точке продаж по одному адресу возможно использование множества QRТерминалов, с помощью которых реализуется товар или услуга от какого-то юр.лица по какому-то MCC коду.

Регистрация юридического лица, счета, ТСП с QRM



- 1 ЮЛ подает заявку любым способом.
ОГРН, р/с, МСС, адрес
- 2 Контроль со стороны банка
- 3 Проводится регистрация ЮЛ, счета, ТСП в НСПК.
Возможна интеграция по API
- 4 Производится обмен сведениями о регистрации ТСП.
Наименование по вывеске, адрес, Merchant_ID
- 5 QRM оповещает ЛПР клиента о возможности работать в СБП

Процесс оплаты по QR-коду



- 0 **Согласие на получение ЭФД перед чтением QR**
- 1 **Чтение QR-кода из ДБО банка ФЛ**
- 2 **Запрос действительности QR-кода**
- 3 **Процесс взаимодействия для перевода С2В**
- 4 **Запрос статуса оплаты по QR-коду**
- 5 **Отражение операций в АБС**
- 6 **Формирование ЭФД**
- 7 **Выдача товара**

Договорная схема

- Банк привлекает ООО «КуАрСервис» для организации ИТВ между клиентами и НСПК. По доверенности передаёт право использования клиент-серверных TLS ключей в служебных целях.
- ЮЛ, ИП, СЗ соглашается с Правилами Платформы QRService в рамках ГК
- В случае необходимости, ЮЛ, ИП арендует облачную кассу у партнёрского ОФД, при этом получая скидку в 10% от публичного списка цен.

BSS for Everyone.

Спасибо за внимание!

WWW.BSSYS.COM