

ПЛАТЕЖИ С2В ЧЕРЕЗ «СИСТЕМУ БЫСТРЫХ ПЛАТЕЖЕЙ»



C2B – ОПЛАТА ПО QR



C2B – новый для России сервис проведения платежей через **Систему быстрых платежей (СБП)** с использованием мобильных приложений физических лиц и предоставленного клиенту QR-кода.

Consumer-to-Business (C2B) - Потребитель-Компания. Примером модели электронной коммерции C2B служит компания Priceline, где потребитель указывает цену, за которую он хочет купить товар

Участники проекта и их роли.



Банк

- Заключение договоров между Банком и Клиентом (ТСП) на проведение операций в рамках C2B;
- Предоставление Клиенту (ТСП) возможности проведения платежей с использованием динамического QR кода на POS терминалах и иных устройствах;
- Обеспечить зачисление средств на счет Клиента (ТСП), на основании запроса от СБП.



СБП

- Контроль проведения операций, обработка входящих запросов, инициация запросов на зачисление средств в Банки участники, на основании осуществленной операции физическим лицом;
- Обеспечение on-line проведения операций;
- Обеспечение работы сервиса 24/7.



Банк России

Перевод средств между корреспондентскими счетами банков-участников в Банке России при проведении платежей в режиме on-line.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

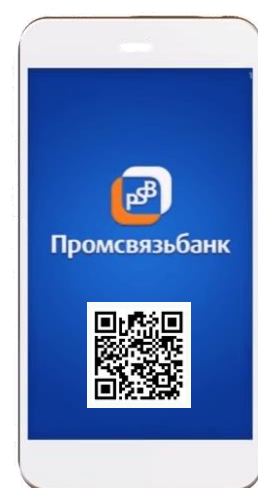
Возможность совершения платежей с использованием банковских карт и мобильных банковских приложений является неотъемлемой частью банковского бизнеса в мире.

На сегодняшний день в России основным способом проведения платежных операций является оплата картой или мобильным приложением клиента при использовании POS терминала. Проведение платежей через POS терминал, установленный у ТСП, с использованием карты или токена (Apple Pay, Google Pay, Samsung Pay), контролируется международными платежными системами (МПС) и проводятся по определенным правилам, а также облагаются комиссионными сборами со стороны МПС.



позволит проводить операции по оплате товаров и услуг в ТСП через сервис НСПК «Система быстрых платежей» (СБП), используя **напрямую счета физического лица**, тем самым не подвергаясь риску и взимания с участников расчетов дополнительных комиссионных сборов, связанных с правилами МПС.

Сервис подразумевает собой возможность считывается QR код ТСП и предоставляется on-line.



проведения платежа через мобильное приложение Банка (мобильный банк), с помощью которого возможность для оплаты товаров и услуг. Зачисление средств на счет ТСП происходит в режиме on-line.

- ❑ Со стороны ЦБ утверждается законопроект об обязательном обеспечении Клиентов (ТСП) возможности проведения платежей C2B
- ❑ Вывод пилотных Клиентов с возможностью оплаты динамических QR-кодов планируется на конец 1го квартала 2020г.

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

- ✓ **ПСБ** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **ВТБ** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **СКБ Банк** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Райффайзен Банк** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Росбанк** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Точка** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Авангард** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Ак Барс** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Открытие** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Русский Стандарт** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Тинькофф** (Реализовано С2С и С2В)



- ✓ **Америкэн Экспресс Банк** (Реализовано С2В)
- ✓ **Веста Банк** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Газэнергобанк** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Райффайзен Банк** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Монета** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **МСП Банк** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **ФИНАМ** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Элплат** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **Яндекс.Деньги** (Реализовано С2С и С2В)
- ✓ **WebMoney** (Реализовано С2С и С2В)

□ *Список Банков-участников обновляется на постоянной основе по ссылке: <https://sbp.nspk.ru/participants/>*

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЕКТА

- ✓ Моментальное зачисление денежных средств на счет
- ✓ Поддержка проводимых операций 24/7

- ✓ Снижение комиссионных затрат от операций.
Комиссия: 0%, 0,4% или 0,7%, зависит от сферы деятельности ТСП.
- ✓ Расширение технологических возможностей для проведение платежей (физических лиц)

✓ Простой процесс проведения операций

проведение операции плательщиком:



проведение операции ТСП:



СЦЕНАРИИ ОПЛАТЫ



Статический QR:

- генерируется для неограниченного числа платежей
- сумма платежа может быть не зашита/зашита в QR
- срок действия не ограничен
- дополнительное поле для размещение информации от ТСП
- QR можно разместить на любом носителе (биллборд, бумага, коробочные предложения, рекламные сувениры и т.д.)

Динамический QR:

- генерируется для каждого платежа
- сумма платежа сразу зашита в QR
- срок действия 72 часа с момента генерации
- дополнительное поле для размещение информации от ТСП

Мгновенный счет:

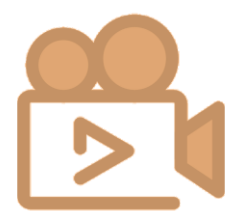
- это сценарий операции для интернет-торговли при оплате клиентом с мобильного устройства
- в мобильном браузере или в приложении ТСП отображается платёжная ссылка или кнопка (в зависимости от реализации на стороне ТСП)
- при нажатии на ссылку/кнопку клиенту предлагается выбрать банк из списка банковских мобильных приложений, установленных у него на мобильном устройстве и поддерживающих сценарий «Мгновенный счет»
- после выбора банка клиент совершает оплату с использованием СБП через мобильное приложение Банка
- мгновенный счет может обладать свойствами как статического, так и динамического QR

ИНТЕГРАЦИЯ СЕРВИСА СБП В ТОРГОВОМ ЭКВАЙРИНГЕ



Сценарий 1

Интеграция с использованием POS-терминала. Кассир вводит сумму оплаты, в ПО терминала выбирает «СБП», автоматически генерируется QR и выводится на цветной экран терминала, Клиент считывает QR с помощью камеры мобильного устройства. Клиент в своем мобильном приложении выбирает счет для оплаты и подтверждает проведение платежа. Подтверждением успешности оплаты является автоматическая печать чека на терминале. **Интеграция с Банком не требуется. Все что необходимо – это подключение ТЭ ПСБ.**



Сценарий 2

Интеграция с фискальным принтером и вывод QR на пречек. Кассир в ПО кассы выбирает «оплата СБП», QR автоматически генерируется и печатается на пречеке фискального принтера. Клиент его считывает и в случае успешного списания денег, фискальный принтер печатает полноценный фискальный чек. **Банк должен быть интегрирован с компанией производителем фискального принтера, установленного у клиента.**



Сценарий 3

Интеграция с кассовым экраном (повернутым к клиенту). Кассир в ПО кассы выбирает «оплата СБП», QR автоматически генерируется и выводится на экран кассы. Клиент его считывает и в случае успешного списания денег, фискальный принтер печатает чек. **Клиент должен интегрировать кассовое ПО с API Банка.**



Вендором API ПАО «Промсвязьбанк» является **Open Way**

ИНТЕГРАЦИЯ СЕРВИСА СБП В ИНТЕРНЕТ-ЭКВАЙРИНГЕ



Сценарии

	Получение QR динамика	Получение QR статика	Получение Мгновенного счета	Получение статуса операции в режиме on-line			Подключение	
				автоматически через API	на e-mail	SMS на моб. тел.	сайт	мобильное приложение
Интеграция с ПСБ	самостоятельно	самостоятельно	самостоятельно	+	+	в соответствии с договором на РКО с ПСБ	<ul style="list-style-type: none"> ▪QR динамика ▪QR статика ▪Мгновенный счет 	<ul style="list-style-type: none"> ▪QR динамика ▪QR статика ▪Мгновенный счет
Без интеграции с ПСБ	-	по запросу в ПСБ	по запросу в ПСБ	-	+	в соответствии с договором на РКО с ПСБ	<ul style="list-style-type: none"> ▪QR статика ▪Мгновенный счет 	<ul style="list-style-type: none"> ▪QR статика ▪Мгновенный счет

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

