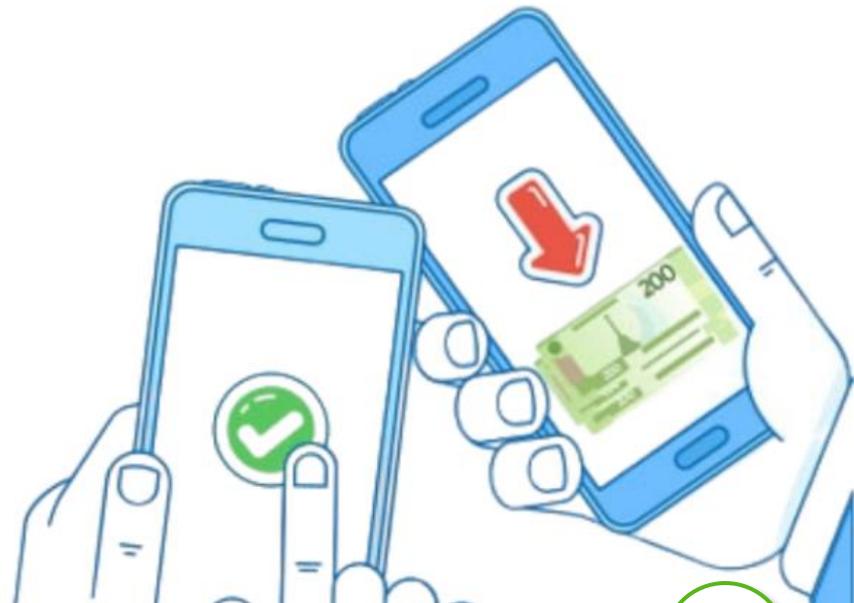
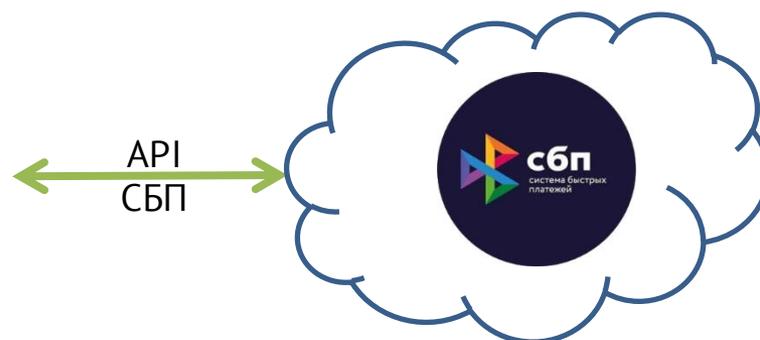
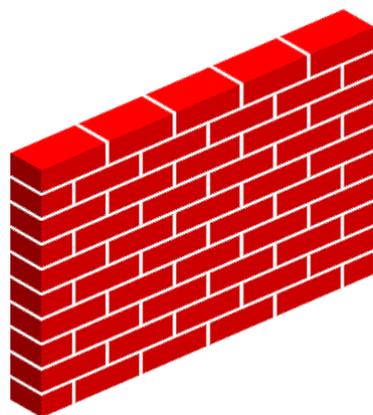


ProQRPay – модуль интеграции с системой быстрых платежей любого банка



сбп
система быстрых
платежей

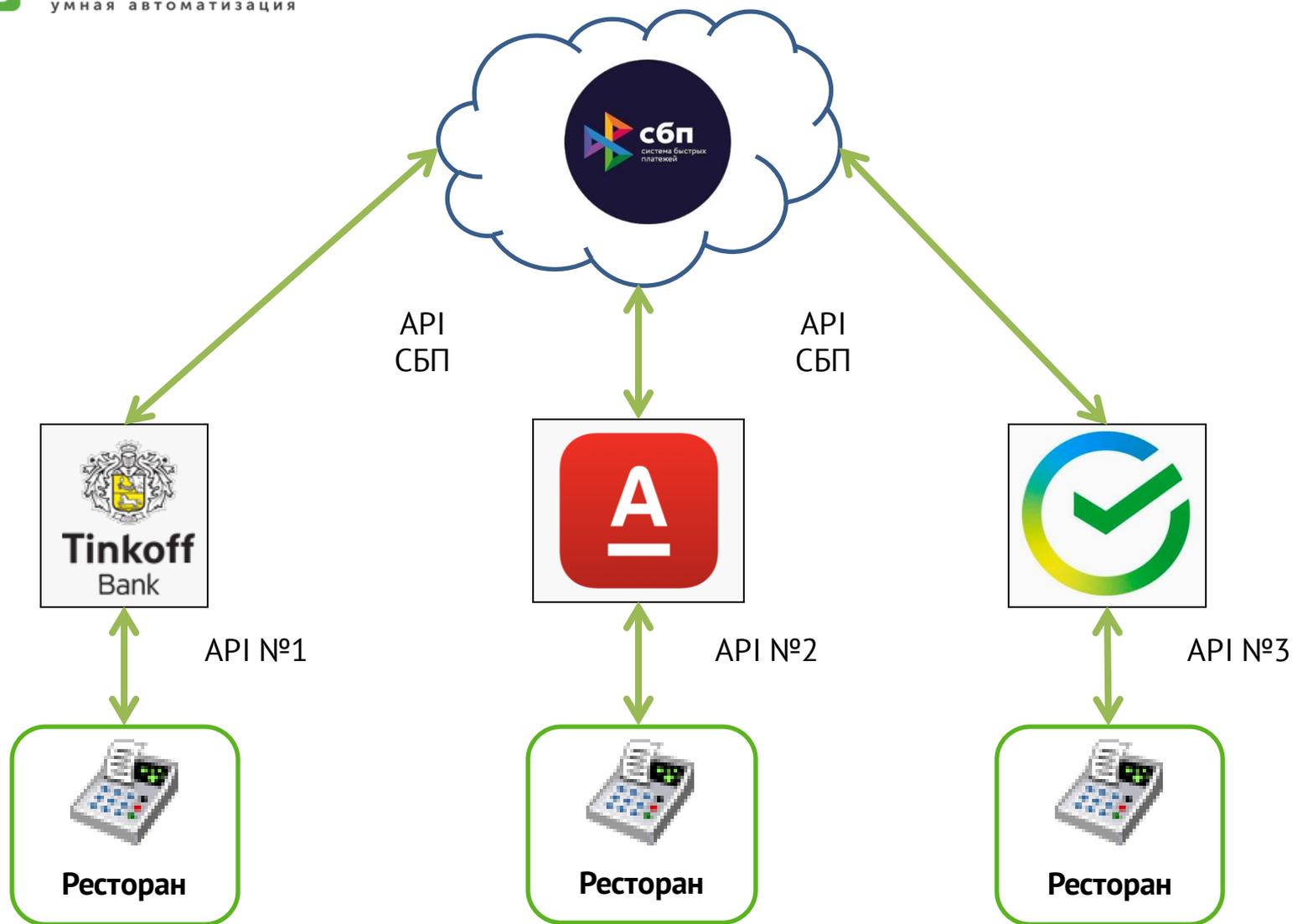




Использование API системы быстрых платежей (на прямую) не доступно для обычных Юридических лиц.



Система Быстрых Платежей





Платежный агрегатор Best2Pay

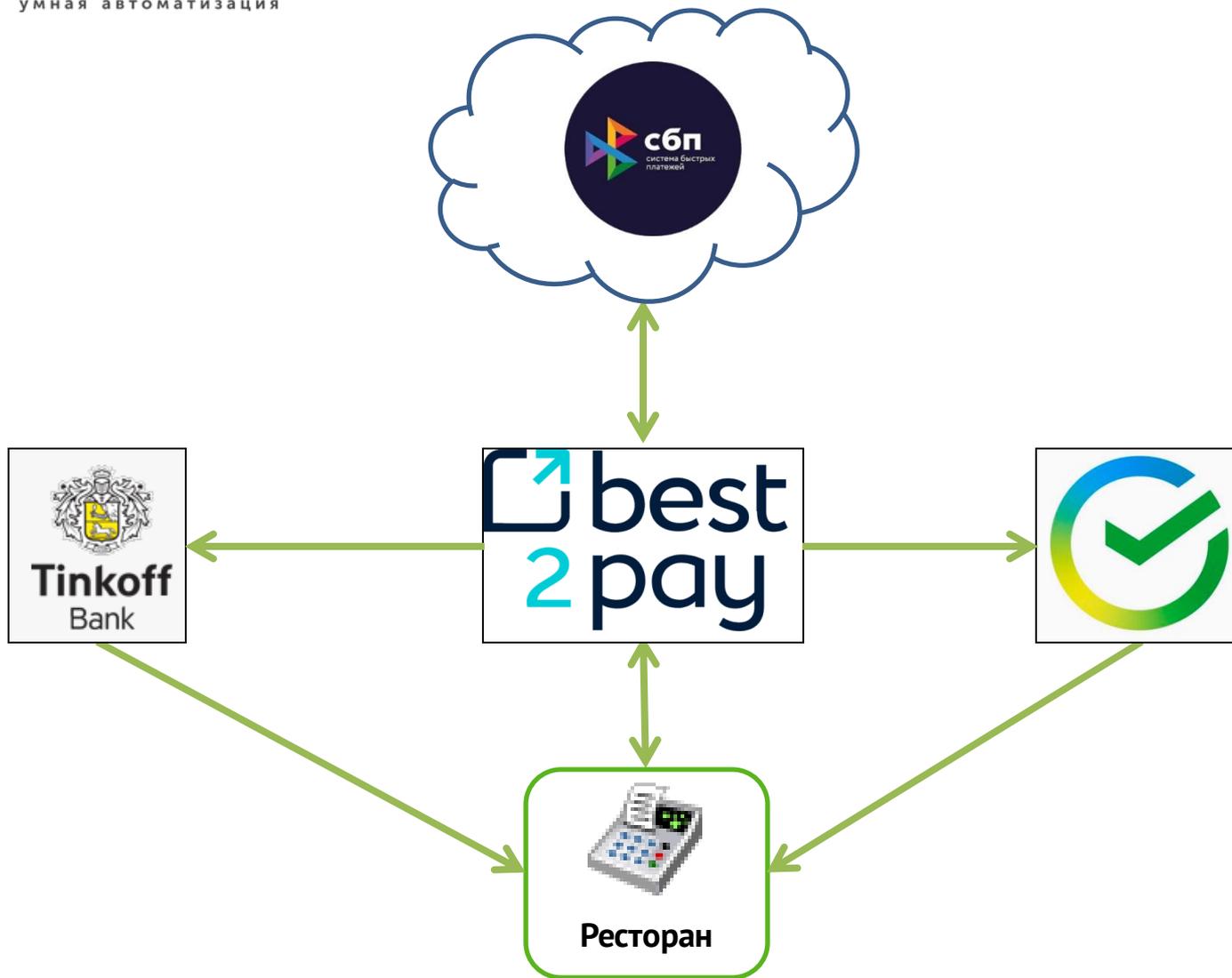
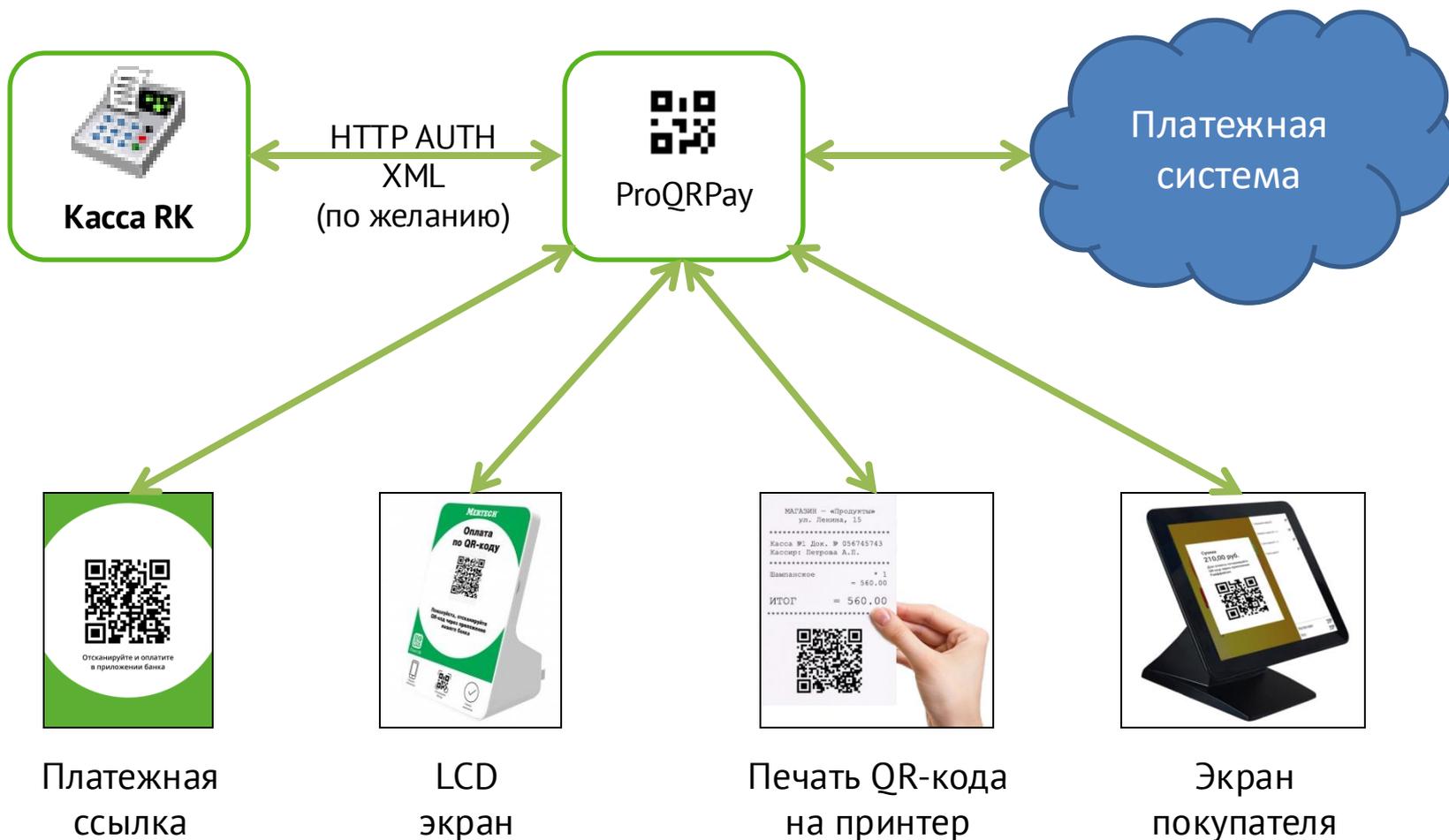


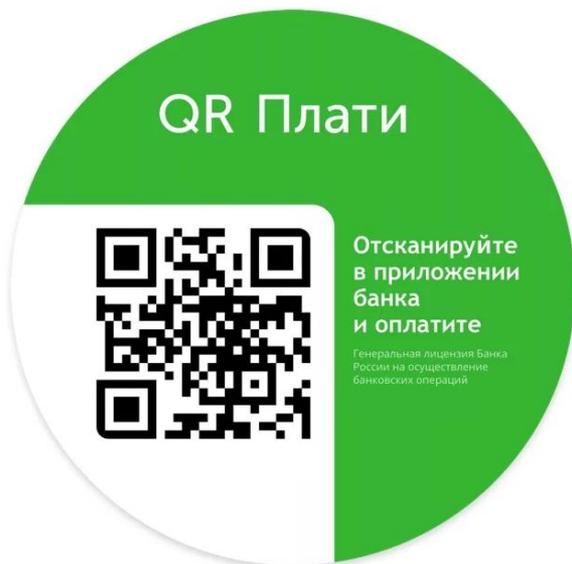


Схема работы и сценарии оплаты





1. Используется предварительно распечатанный статичный QR-код. Он размещается в кассовой зоне и используется для всех оплат.
2. По умолчанию ссылка не активна (перейдя по ней нельзя совершить платеж).
3. Кассир формирует заказ, переходит в режим оплаты и выбирает валюту «СБП».
4. Банк получает сумму заказа и активирует ссылку.
5. Гость переходит по ссылке и совершает оплату.
6. На кассе r_keeper заказ автоматически закрывается после оплаты гостем.
7. Ссылка деактивируется.

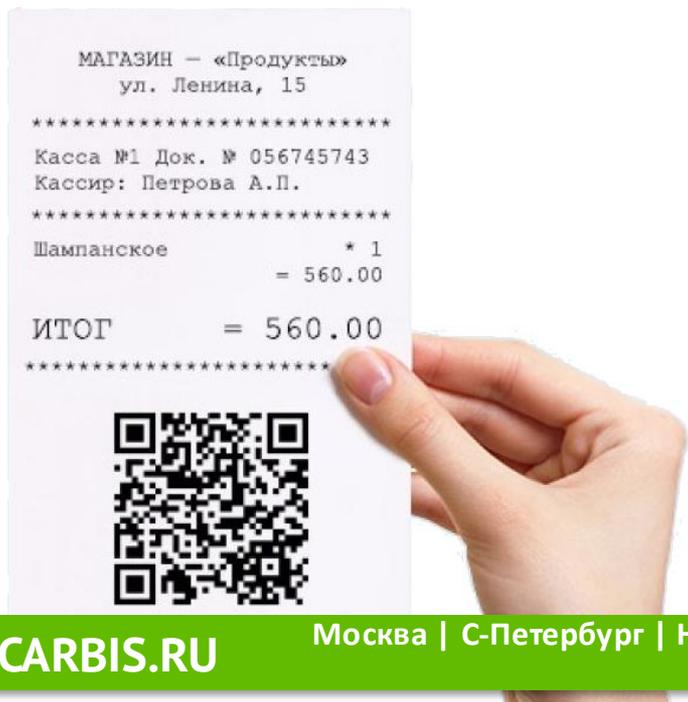


Примечание: В любой момент кассир может прервать оплату и выбрать другой способ расчета.



FastFood: Печать QR на принтере

1. Кассир формирует заказ и нажимает кнопку «Печать QR-кода СБП».
2. В банке создается инвойс, и QR-код для его оплаты печатается на принтере (или фискальном регистраторе), как отдельный макет.
3. Гость переходит по ссылке и совершает оплату.
4. Кассир переходит в режим оплаты и выбирает валюту «СБП».
5. На кассе r_keeper заказ закрывается как оплаченный (заказ закроется только в том случае, если гость действительно оплатил по QR-коду).



Примечание: В любой момент кассир может прервать оплату и выбрать другой способ расчета.



1. Для показа QR-кода используется LCD-дисплей (Mertech или qr-screen.ru)
2. Кассир формирует заказ, переходит в режим оплаты и выбирает валюту «СБП».
3. В банке создается инвойс, и QR-код для его оплаты показывается на дисплее.
4. Гость переходит по ссылке и совершает оплату.
5. На кассе r_keeper заказ автоматически закрывается после оплаты гостем.
6. LCD-дисплей гаснет.



Примечание: В любой момент кассир может прервать оплату и выбрать другой способ расчета.



FastFood: QR на гостевом экране

1. Для показа QR-кода используется второй экран, подключенный к POS-терминалу.
2. Кассир формирует заказ, переходит в режим оплаты и выбирает валюту «СБП».
3. В банке создается инвойс, и QR-код для его оплаты показывается на гостевом экране.
4. Гость переходит по ссылке и совершает оплату.
5. На кассе r_keeper заказ автоматически закрывается после оплаты гостем.
6. QR-код убирается с гостевого экрана.

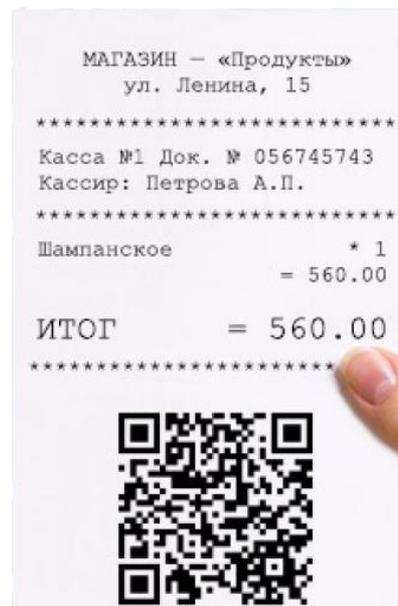


Примечание: В любой момент кассир может прервать оплату и выбрать другой способ расчета.



1. Официант выбивает пречек.
2. В банке создается инвойс, и QR-код для его оплаты печатается в макете пречека (можно иметь 2 макета пречека: обычный и с QR-кодом для оплаты).
3. Гость переходит по ссылке и совершает оплату.
4. На кассе r_keeper выводится информационное сообщение об оплате заказа.
5. Кассир закрывает заказ валютой «СБП» (заказ закрывается только в том случае, если гость действительно оплатил по QR-коду).
6. Дополнительно (при наличии XML-интерфейса) можно:
 - а. Автоматически добавить в заказ предоплату (заказ останется открытым)
 - б. Автоматически добавить в заказ оплату (заказ закрывается с печатью чека)

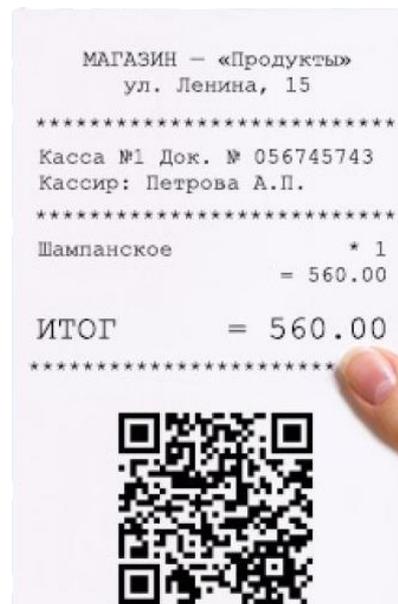
Примечание: Стол в любой момент можно оплатить любой другой валютой (Наличные, Карта).





1. Официант нажимает кнопку «Печать QR кода СБП»
2. В банке создается инвойс и QR код для его оплаты печатается отдельным макетом (никак не связано с печатью Пречека)
3. Гость переходит по ссылке и совершает оплату.
4. На кассе r_keeper выводится информационное сообщение об оплате заказа.
5. Кассир закрывает заказ валютой «СБП» (заказ закрывается только в том случае если гость действительно оплатил по QR коду).
6. Дополнительно (при наличии XML интерфейса) можно:
 - а. Автоматически добавить в заказ предоплату (заказ останется открытым).
 - б. Автоматически добавить в заказ оплату (заказ закрывается с печатью чека).

Примечание: Стол в любой момент можно оплатить любой другой валютой (Наличные, Карта).





Доп оборудование – LCD-экраны

Больший размер экрана
Спокойный, лаконичный дизайн
Менее распространен

3 450 рублей



Меньший размер экрана
Более распространен у поставщиков
Разные цвета (зеленый, красный, желтый)
Можно напечатать свою наклейку

4 130 рублей



**цены актуальны
на сентябрь 2022*

Стоимость ProQRPay 6000 рублей в год за 1 каждую кассу

Скидки для сетевых проектов

| Общее количество касс сети ресторанов | % скидки | Стоимость (в год) |
|---------------------------------------|----------|-------------------|
| 1-5 | 0 | 6 000 р |
| 6-10 | 10 | 5 400 р |
| 11-20 | 15 | 5 100 р |
| 21-30 | 20 | 4 800 р |
| 31-40 | 25 | 4 500 р |
| 41-50 | 30 | 4 200 р |
| 51-60 | 35 | 3 900 р |
| 61-80 | 40 | 3 600 р |
| 81-100 | 45 | 3 300 р |
| 100 и более | 50 | 3 000 р |

Best2pay выступает в качестве платежного агента, обеспечивая транзакции в Системе Быстрых Платежей между гостем и рестораном.

Стоимость транзакций СБП составляет **1% от суммы оплаты** (оплачивает продавец).

Деньги, полученные от покупателей, поступают на расчетный счет ресторана, точно также, как и при обычном эквайринге.

При этом, расчетный счет может быть открыт **в любом российском банке!**



** По состоянию на сентябрь 2022 поддержаны все сценарии, кроме «Платежной ссылки»*

Вводные данные:

- Средняя выручка по Банковским картам в месяц **1 000 000 рублей**
- Процент за эквайринг (терминал) **1,8%**
- Процент по СБП **1%**
- Количество гостей, готовых оплачивать по СБП **50%**
- Количество касс **1**

Стоимость эквайринга (в год):

- Обычная работа (все гости платят по терминалу) **216 000 рублей**
- 50% гостей платят по СБП, остальные через терминал **173 000 рублей**

Экономия **43 000 рублей** (с учетом стоимости ProQRPay)

[Скачать файл с расчетами окупаемости](#)





Вопросы и Ответы

| Вопрос | Ответ |
|--|--|
| Как лицензируется? На объект, мид, ресторан? | Модуль устанавливается и лицензируется на каждую кассу , где нужно принимать оплаты по СБП. |
| Обязательно ли использовать доп оборудование (LCD- экран, экран покупателя)? | Нет. Можно печатать QR-коды для оплаты на фискальном регистраторе или принтере пречеков. Для FastFood можно использовать статический QR-код для оплаты. |
| Презентации и WhiteLabel? | Да. Пишите, предоставим. |
| Надо WS или XML? | Нет! Для работы в классическом ресторане можно использовать XML для добавления оплаты в стол, но это необязательно |
| Работа с 2мя ФР? | Да. Потребуется 2 лицензии на модуль ProQRPay. |



Вопросы и Ответы

| Вопрос | Ответ |
|-----------------------------------|---|
| Системные требования? | Касса под управлением Win7/Win10. R_keeper от 7.6.4.x и старше Т.е. переход на версию 7.7.0.215+ с платными обновлениями НЕ требуется. |
| Лицензия на Шоу-рум? | Она не нужна. Тестовые платежи (через банк «заглушку») работают без лицензии. Естественно что никакого реального списания денег при этом не происходит. |
| Тестовый период для клиента? | Скорее Нет, чем Да. Настройку и демонстрацию работы можно провести на базе тестового банка без лицензии. А для реальной работы требуется заключение договора с платежной системой. Но если вы очень настаиваете, то приходите, обсудим |
| Нужно ли фискалить оплату по СБП? | Да. Оплата по СБП это обычный эквайринг (только без терминала) поэтому ее нужно фискализировать. |



Техническая документация, инструкция по установке и использованию, свежие версии и всё-всё-всё остальное лежит у нас на wiki:

<https://wiki.carbis.ru/external/proqrpay>



+7 (499) 450-71-01

zakaz@carbис.ru

Санкт-Петербург

+7 (812) 748-22-29

Псков

+7 (8112) 701-172

Москва

+7 (499) 450-71-01

Уфа

+7 (347) 258-81-22

Омск

+7 (3812) 377-902

Новосибирск

+7 (383) 247-97-21

Кемерово

+7 (3842) 233-453

Красноярск

+7 (391) 290-66-00