



Подключение СБП в личном кабинете ATOL Pay

Версия 2.2

12.01.2022

История изменений

Дата изменения	Версия	Кто изменил	Что изменилось
01.04.2022	1.0	Анисимов В.В.	Создание документа
01.05.2022	2.0	Анисимов В.В.	Правки по сервису подключения
30.05.2022	3.0	Анисимов В.В.	Добавление новых банков
15.11.2022	4.0	Анисимов В.В.	Добавление кассового учёта и новых разделов
17.11.2022	4.1	Анисимов В.В.	Обновление инструкций по подключению СБП в банке

Содержание

1	Общие положения	4
2	Термины и определения	5
3	Что такое QR СБП и как его подключить	6
4	Подключение к Системе через ЛКП.....	8
4.1	Регистрация в личном кабинете пользователя	8
4.2	Заполнение анкеты	10
5	Подключение услуги СБП в банке.....	11
5.1	Открытие банк	11
5.2	Альфа банк	13
5.3	Райффайзенбанк.....	14
5.4	Сбербанк СБП	18
5.5	Сбербанк SberPay.....	19
5.6	Подключение любого банка через Юкасса	23
6	Настройка СБП в личном кабинете Ato1 Pay	26
6.1	Настройка приёма платежей по СБП.....	26
6.2	Выбор правил учёта платежей по СБП	26
6.3	Настройка режима Единая касса.....	27
6.4	Настройка режима Покассовый учёт.....	28
6.5	Получение токена авторизации.....	30
7	Настройка кассовых решений.....	32
7.1	Фронтал и Хрос.....	32
7.2	Sigma	35
8	Оплата в мобильных приложениях разных банков.....	36

1 Общие положения

Документ описывает работу пользователя с системой ATOL PAY (далее – Система) и содержит следующие разделы:

- регистрация Пользователя в Личном кабинете Пользователя;
- настройка платежей через СБП (Сервис быстрых платежей)

Все операции Пользователь выполняет в Личном кабинете Пользователя и Приложении платежного терминала ATOL PAY.

Личный кабинет Пользователя (далее – ЛКП) – это web-интерфейс, позволяющий пользователям осуществлять управление и мониторинг своих платёжных терминалов.

2 Термины и определения

- ЛКП – Личный кабинет Пользователя
- МПС – международная платёжная система: МИР, VISA, MasterCard, UnionPay
- Партнёр – региональный или макрорегиональный дилер оборудования АТОЛ
- Пользователь – зарегистрированный пользователь Системы
- Система – система приема безналичных платежей ATOL PAY
- ТСП – торгово-сервисное предприятие
- СБП – сервис быстрых платежей
- РМК – рабочее место кассира

3 Что такое QR СБП и как его подключить

СБП – сервис Банка России, который позволяет оплачивать товары и услуги с помощью мобильных приложений банков-участников и приложения СБПэй. Комиссия в СБП для бизнеса не превышает 0,4% или 0,7% в зависимости от типа бизнеса, что гораздо ниже, чем ставка за прием других способов безналичной оплаты. Технологическим «двигателем» Системы выступает Национальная система платёжных карт (НСПК). Операции через СБП полностью защищены: их безопасность обеспечивают банки-участники, Банк России и НСПК. Все решения, которые используются в Системе быстрых платежей, современны и соответствуют стандартам безопасности.

Какие тарифы в СБП?

Благодаря отсутствию комиссии международных платежных систем оплата по QR-коду в разы дешевле, чем прием карт.

0%	<ul style="list-style-type: none">• Государственные платежи.
0,4%	<ul style="list-style-type: none">• Потребительские и повседневные товары.• Лекарства, БАДы, медицинские товары, кроме медтехники.• Медицина, образование, транспорт, ЖКХ, страхование, связь, интернет, почта.• Участники рынка ценных бумаг, УК инвестиционных, паевых и негосударственных пенсионных фондов.• Благотворительность.
0,7%	1. Иные категории товаров и услуг.

Как мои клиенты будут оплачивать товары и услуги?

Клиенту необходимо отсканировать QR код, который распечатается с помощью приложения своего банка. Обычно это называется "Оплата по QR". Далее - ваш софт сам определит - поступил ли платеж или нет.

Когда деньги будут на счету?

Мгновенно, это отличает СБП от эквайринга - вы сразу имеете доступ к деньгам на своем расчетном счете.

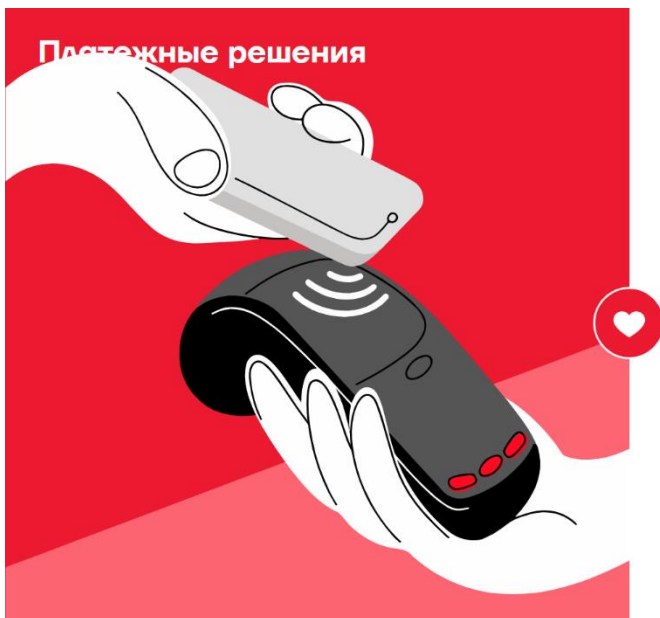
Как быть с возвратами?

Возвраты работают по такой же схеме. Инициировать возврат вы можете из Фронтол (см. документацию по Фронтол). У вас на расчетном счете должна быть сумма необходимая для проведения возврата.

4 Подключение к Системе через ЛКП

4.1 Регистрация в личном кабинете пользователя

1. Для регистрации пользователя необходимо перейти на web-интерфейс личного кабинета по ссылке <https://lk.atolpay.ru/> и нажать кнопку **Зарегистрироваться**.



АТОЛ
Вход в Личный Кабинет

Логин

Обязательное поле

Пароль

Обязательное поле

[Забыли пароль?](#)

Вход

[Нет учетной записи? Зарегистрироваться](#)

2. На форме регистрации необходимо заполнить обязательные поля **Е-МАЙЛ**, **ТЕЛЕФОН** и нажать кнопку **Получить код по SMS**.



АТОЛ
Регистрация в
Личном Кабинете

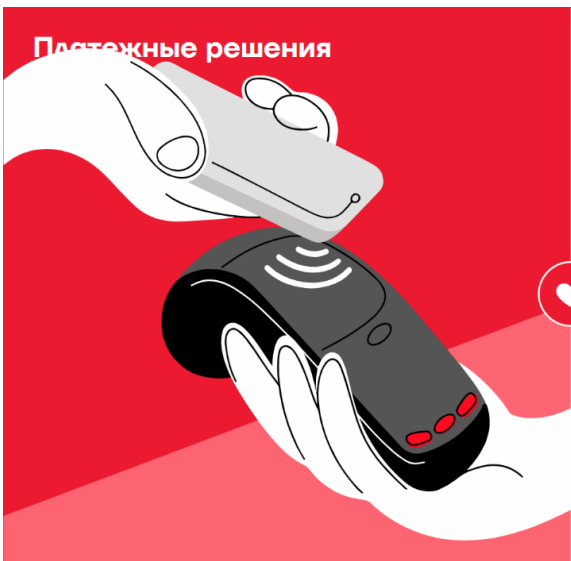
Email

Телефон

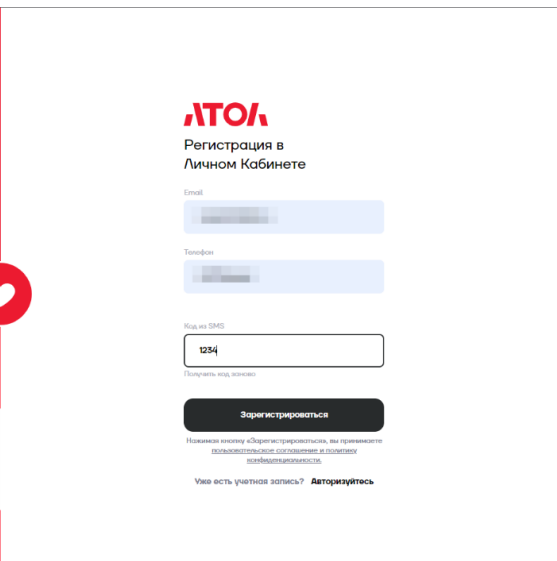
Получить код по SMS

Уже есть учетная запись? [Авторизуйтесь](#)

3. Ввести в поле КОД ИЗ SMS полученный код и нажать кнопку **Зарегистрироваться**.



Платежные решения



ATO
Регистрация в
Личном Кабинете

Email

Телефон

Код из SMS

[Получить код заново](#)

[Зарегистрироваться](#)

Нажав на кнопку «Зарегистрироваться», вы принимаете [пользовательское соглашение](#) и [политику конфиденциальности](#)

[Уже есть учетная запись? Авторизуйтесь](#)

4.2 Заполнение анкеты

1. Для приёма платежей через СБП заполнение анкеты **не требуется**.

АТОК =

- Транзакции
- Пользователи
- Тарифы
- СБП QR
- Материалы
- Льготы**
- Настройки

Анкета

Договор оферты
Ознакомьтесь с условиями договора

Организация | Руководитель | Бизнесские реквизиты | Документы

Нажмите ввести ИНН или название компании и мы построим ваше имя в справочнике (ОГРН или адрес могут помочь)

Наименование организации	Полное наименование организации	
ООО «ТЕЛЕМАРКЕТ»	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕЛЕМАРКЕТ»	
Наименование организации по лицензии	ИНН	ОГРН
ООО «ТЕЛЕМАРКЕТ»	775038225	50766694266
КПП	Адрес сайта	
77503006	http://www.atepla.ru/	
Сфера деятельности		
Кураторский адрес	<input checked="" type="checkbox"/> Фактический адрес совпадает с юридическим адресом	
Нажмите ввести адрес в свободной форме		

Далее >>
Руководитель

5 Подключение услуги СБП в банке

Для того чтобы юридическое лицо могло принимать платежи через сервис быстрых платежей при открытии счёта в банке подписывается соглашение о присоединении к правилам СБП. Компании предоставляются авторизационные данные от банка, в каждом банке это разный разный набор сведений.

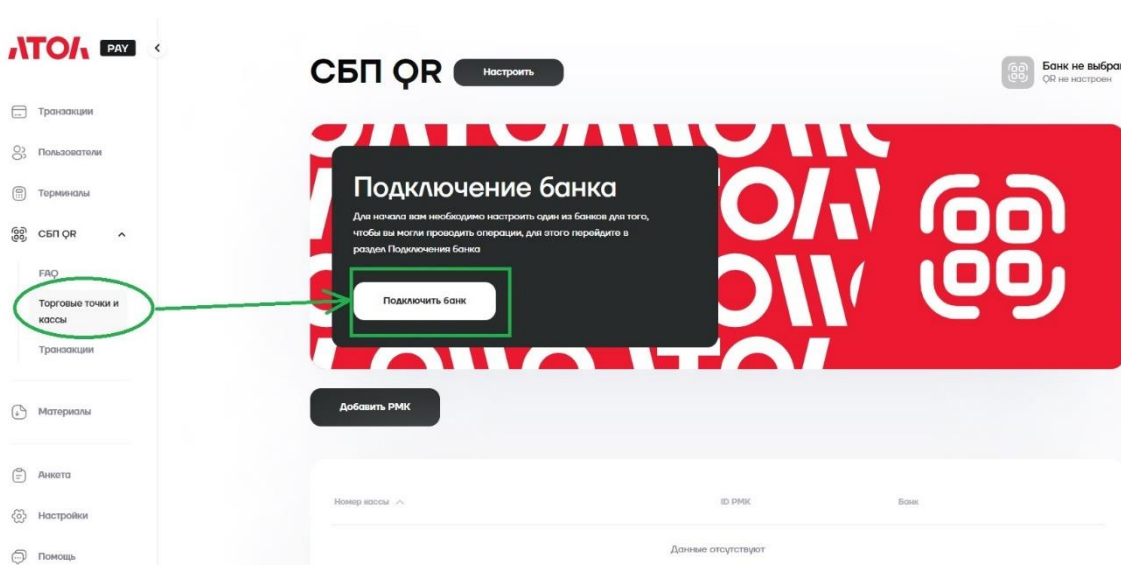
Авторизационные данные для каждого из банков:

1. Открытие: LegalID, MID, ClientSecret
2. Альфа банк: TermID
3. Райффайзен банк: SbpMerchantId, ClientSecret
4. ПлатиQR от Сбера: TID, QR ID
5. Сбербанк СБП: TID
6. Юкасса: токен

Если у вас уже есть авторизационные данные от банка, переходите к разделу №6 Настройка СБП в личном кабинете Atol Pay.

5.1 Открытие банк

Зайдите в личный кабинет lk.atolpay.ru перейдите в раздел СБП QR, подраздел «Торговые точки и кассы» и нажмите «Подключить банк».



Выберите банк Открытие и заполните поля: ФИО, телефон, название и ИНН организации, регион и основной вид деятельности.

Если у вас отсутствуют параметры, заполните форму ниже для запроса

ФИО	Телефон
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Название организации	ИНН организации
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Регион, в котором вам удобно посетить банк	Основной вид деятельности организации
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Поставьте галочку если у вас уже есть счет в банке Открытие

Отправить запрос

В течение рабочего дня с вами свяжется менеджер банка. Если у вас уже открыт счёт в банке Открытие, то менеджер пришлет вам на почту заявление на подключение к СБП. Подпишите и вышлите его сотруднику банка.

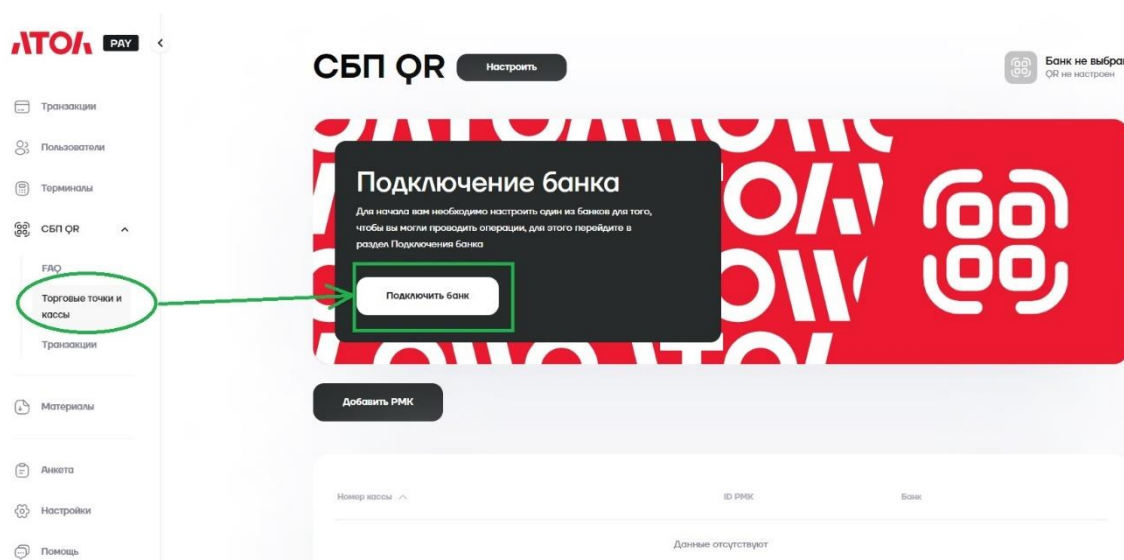
После обработки банком подписанного заявления, менеджер регистрирует предприятие в системе быстрых платежей.

В результате успешного подключения вам будет отправлены 3 параметра, необходимые для интеграции: Legal ID, Merchant ID и Client Secret.

Если счёт в банке не открыт, то вас пригласят в офис банка, находящийся в вашем регионе.

5.2 Альфа банк

Зайдите в личный кабинет lk.atolray.ru перейдите в раздел СБП QR, подраздел «Торговые точки и кассы» и нажмите «Подключить банк».



Выберите Альфа банк и заполните поля: ФИО, телефон, название и ИНН организации, регион и основной вид деятельности.

Если у вас отсутствуют параметры, заполните форму ниже для запроса

ФИО	Телефон
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Название организации	ИНН организации
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Регион, в котором вам удобно посетить банк	Основной вид деятельности организации
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Поставьте галочку если у вас уже есть счет в банке Открытие

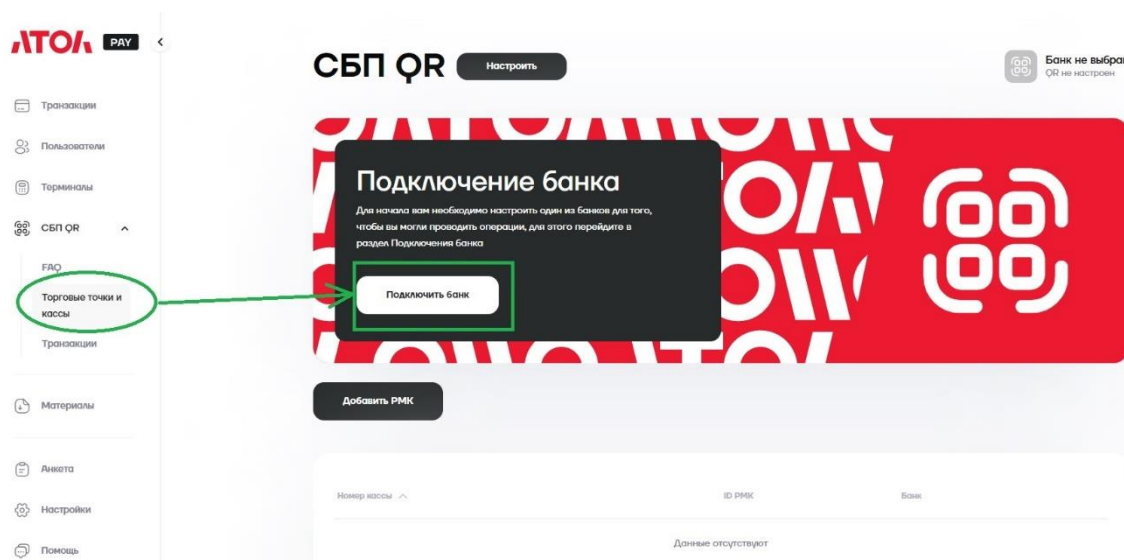
Отправить запрос

Если счёт в банке не открыт, то вас пригласят в офис банка, находящийся в вашем регионе. Если у вас уже есть счёт в Альфа банке, то после получения заявки менеджер Альфа-Банка отправит необходимые документы для подписания (если это необходимо) в интернет-банк. Подписать документы можно будет SMS-кодом (согласно инструкции от менеджера банка). После обработки банком подписанного заявления, менеджер регистрирует предприятие в системе быстрых платежей.

К вам придет уведомление от Альфа-Банк о готовности личного кабинета, логина API/пароля - проигнорируйте его, менеджер сам пришлет вам позже TermNo, необходимый для подключения кассы к СБП.

5.3 Райффайзенбанк

Зайдите в личный кабинет lk.atolpay.ru перейдите в раздел СБП QR, подраздел «Торговые точки и кассы» и нажмите «Подключить банк».



Выберите Райффайзенбанк и заполните поля: ФИО, телефон, название и ИНН организации, регион и основной вид деятельности.

Если у вас отсутствуют параметры, заполните форму ниже для запроса

ФИО

Телефон

Название организации

ИНН организации

Регион, в котором вам удобно посетить банк

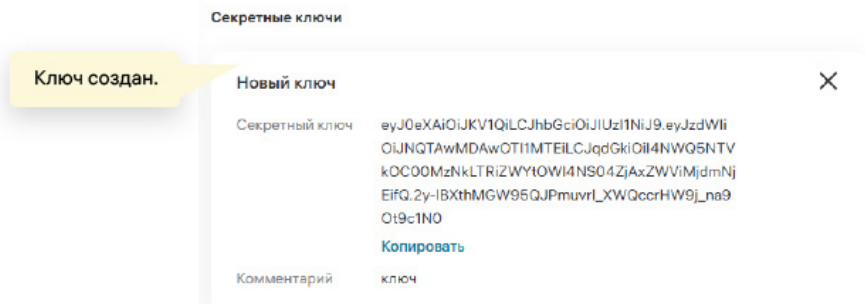
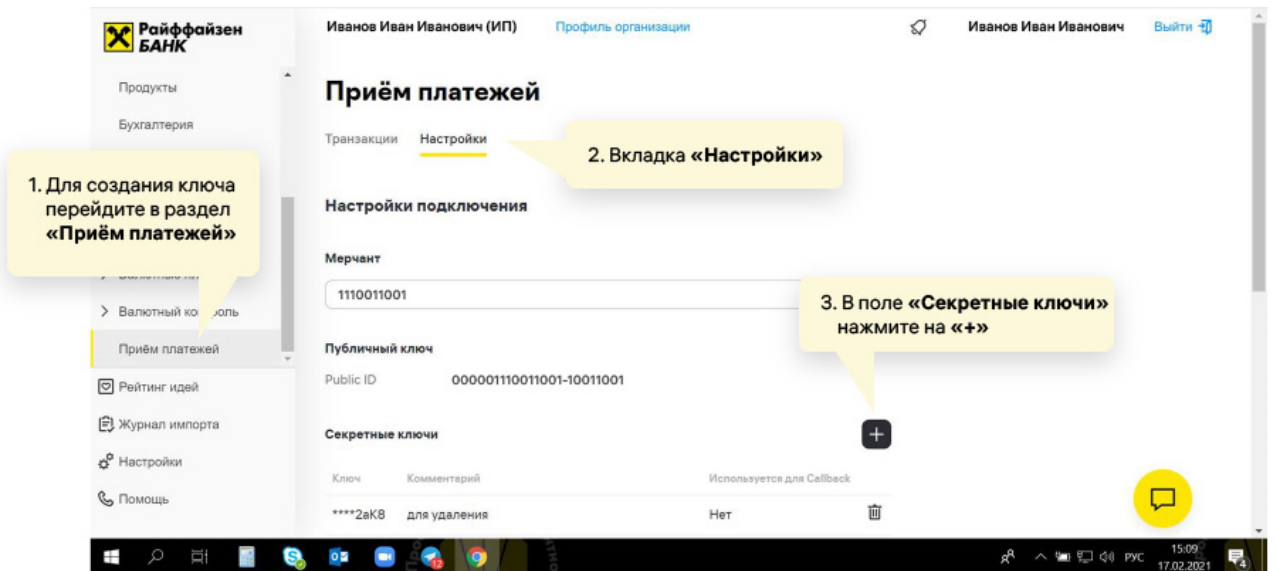
Основной вид деятельности организации

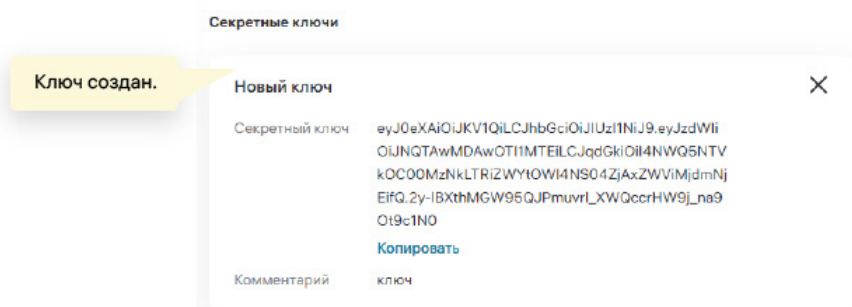
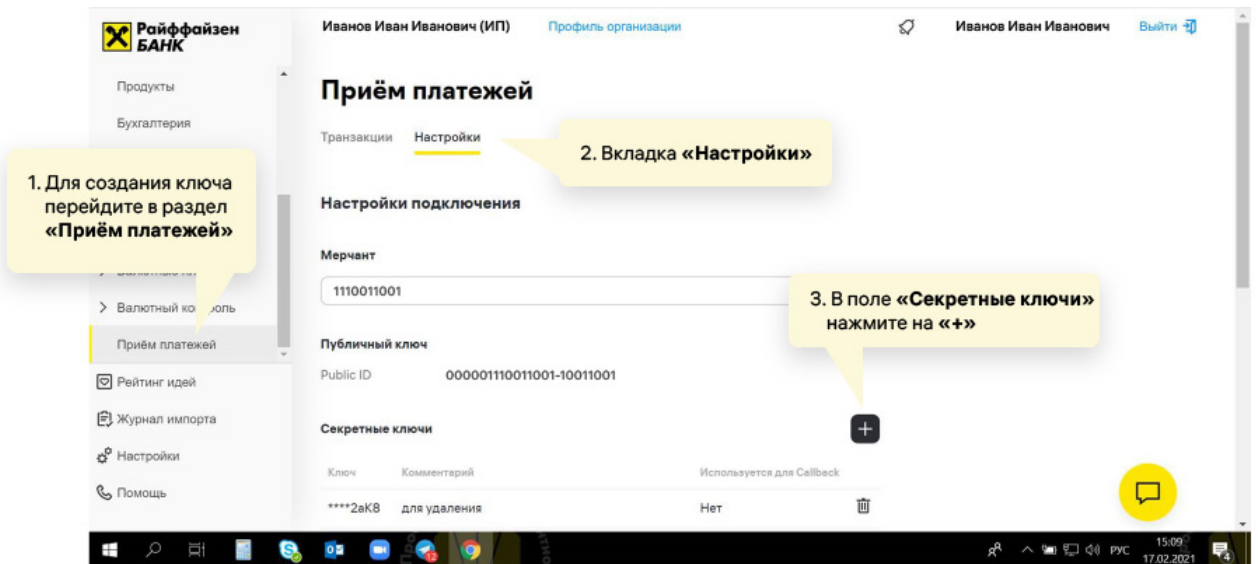
Поставьте галочку если у вас уже есть счет в банке Открытие

Отправить запрос

После получения заявки менеджер банка свяжется с вами и подключит услугу СБП в личном кабинете Райффайзенбанк.

После подключения банком услуги СБП, в меню интернет-банка появится раздел Прием платежей. Перейдите в подраздел Настройки и добавьте секретный ключ.



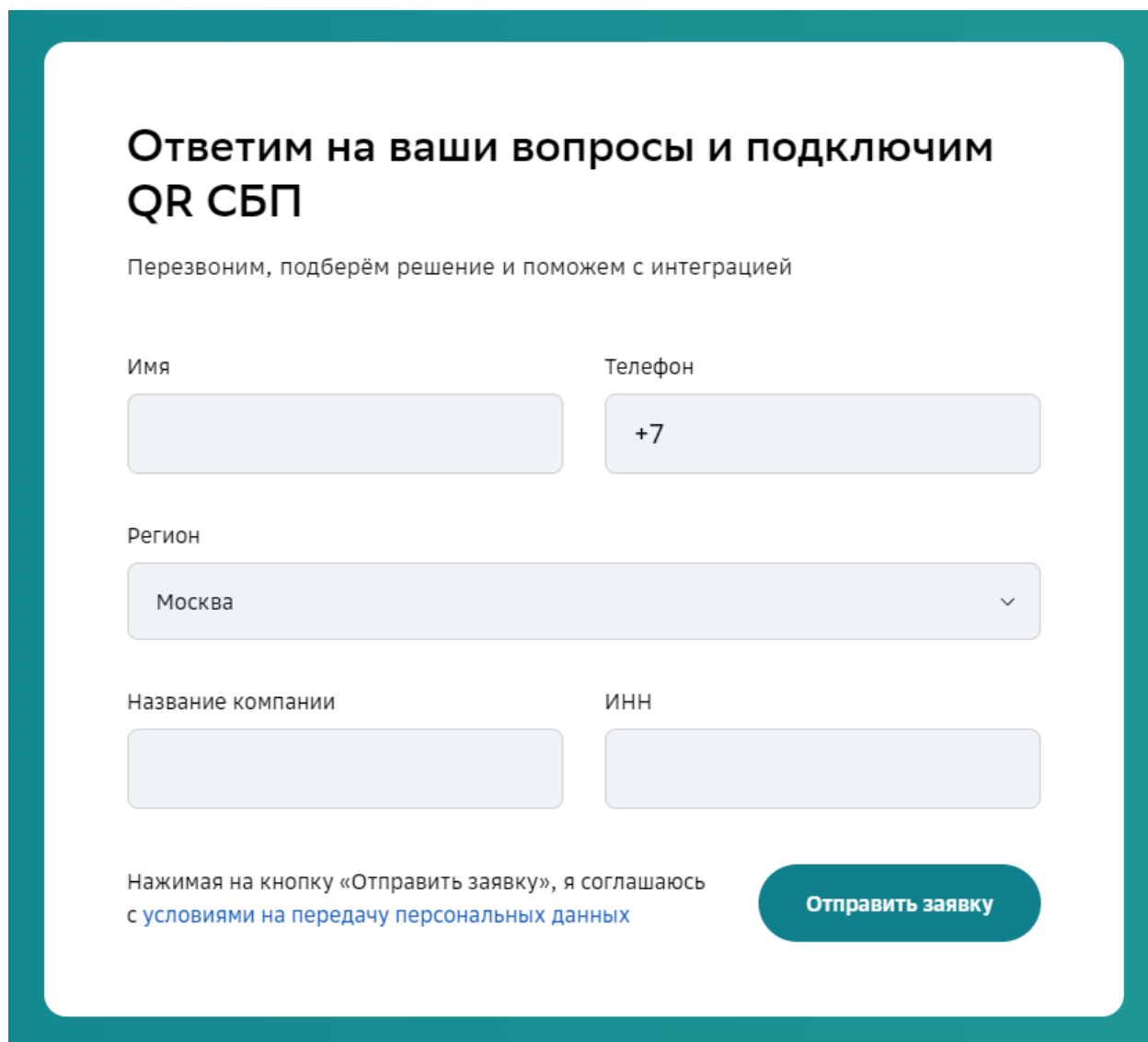


5.4 Сбербанк СБП

В Сбербанке две технологии - SberPay QR и СБП.

Оставьте на сайте Сбербанка заявку на подключение СБП.

https://www.sberbank.ru/ru/s_m_business/bankingservice/sbp



Ответим на ваши вопросы и подключим QR СБП

Перезвоним, подберём решение и поможем с интеграцией

Имя

Телефон

Регион

Название компании

ИНН

Нажимая на кнопку «Отправить заявку», я соглашаюсь с условиями на передачу персональных данных

Отправить заявку

Вам пришлют заявление, его необходимо будет заполнить и передать ответственному менеджеру в банке.

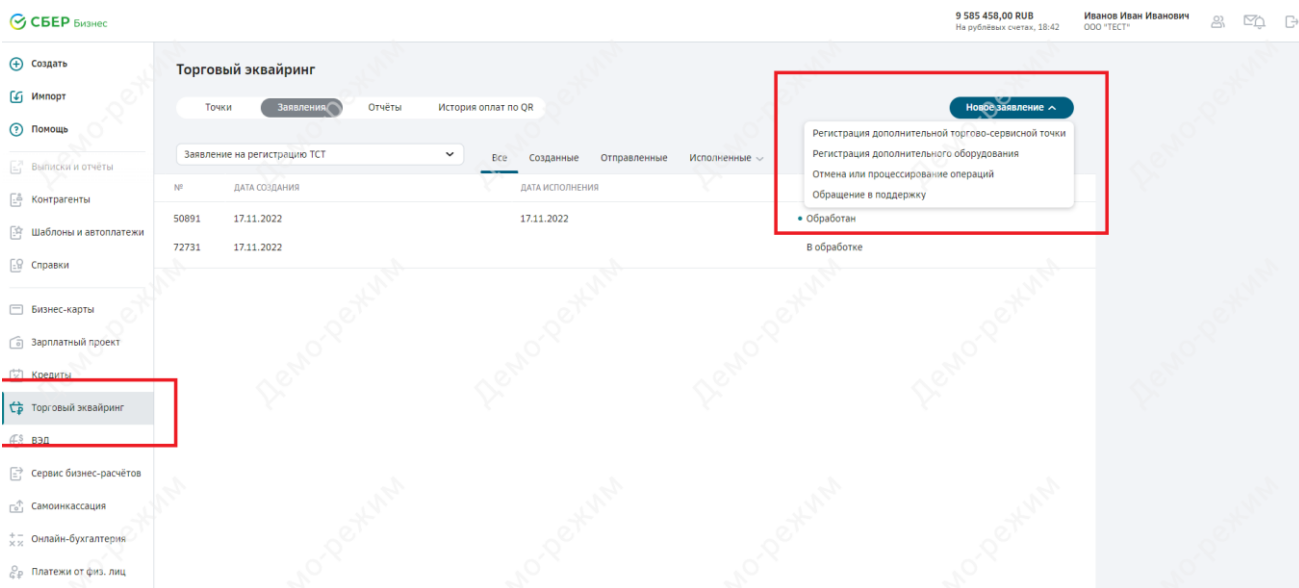
После регистрации подключения менеджер должен прислать вам будет Terminal ID (TID).

5.5 Сбербанк SberPay

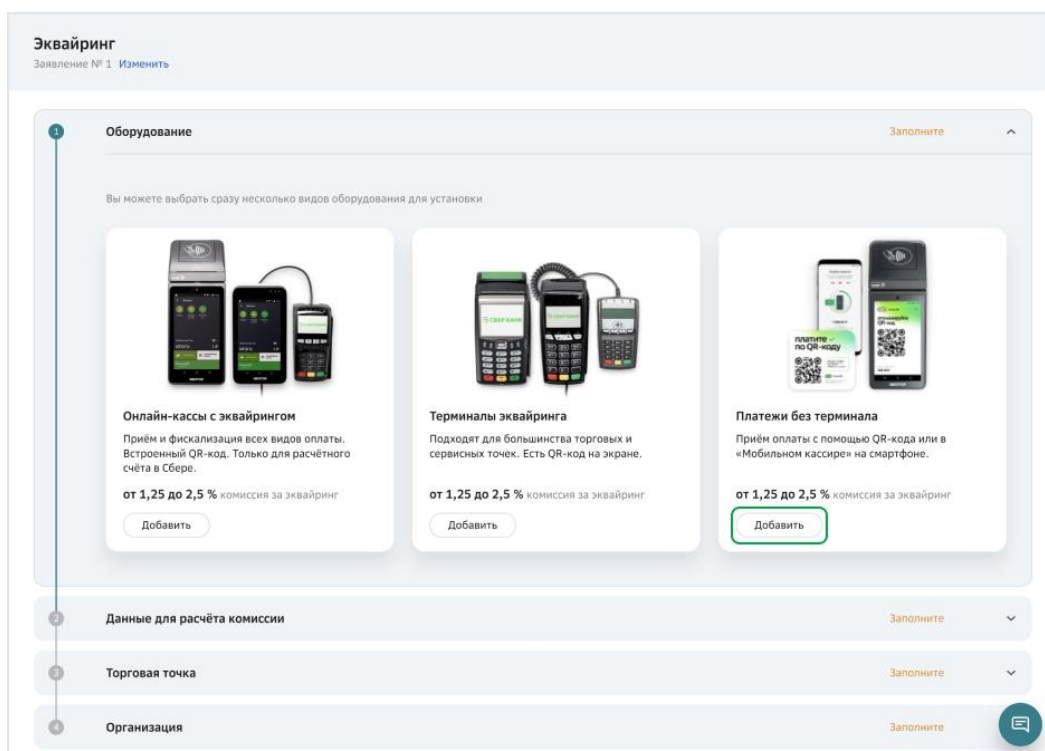
Комиссия за платежи выше, но покупатели смогут получать кэшбек в виде Сберспасибо по партнёрским программам Сбербанка.

Авторизуйтесь в личном кабинете [СберБизнес](#)

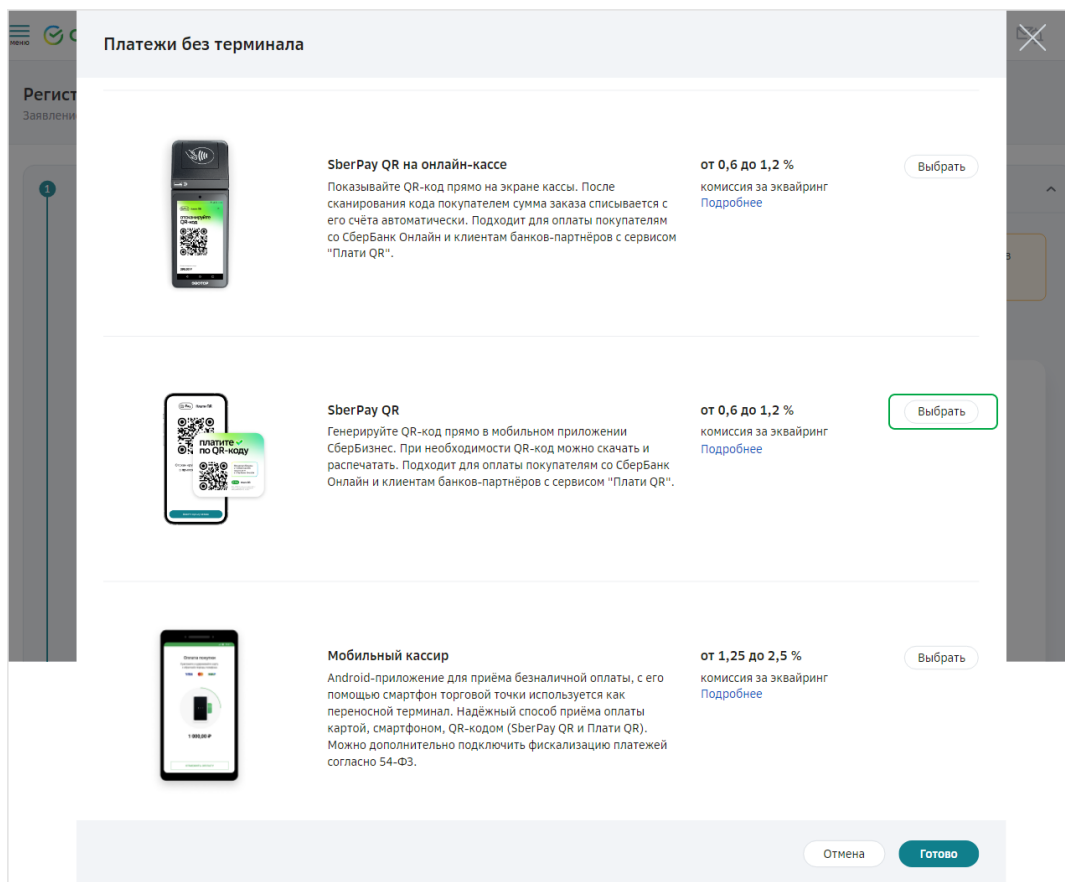
В меню слева перейдите в раздел Торговый эквайринг. Если вы ещё не подключили услугу, ознакомьтесь с информацией о ней и оформите заявку.



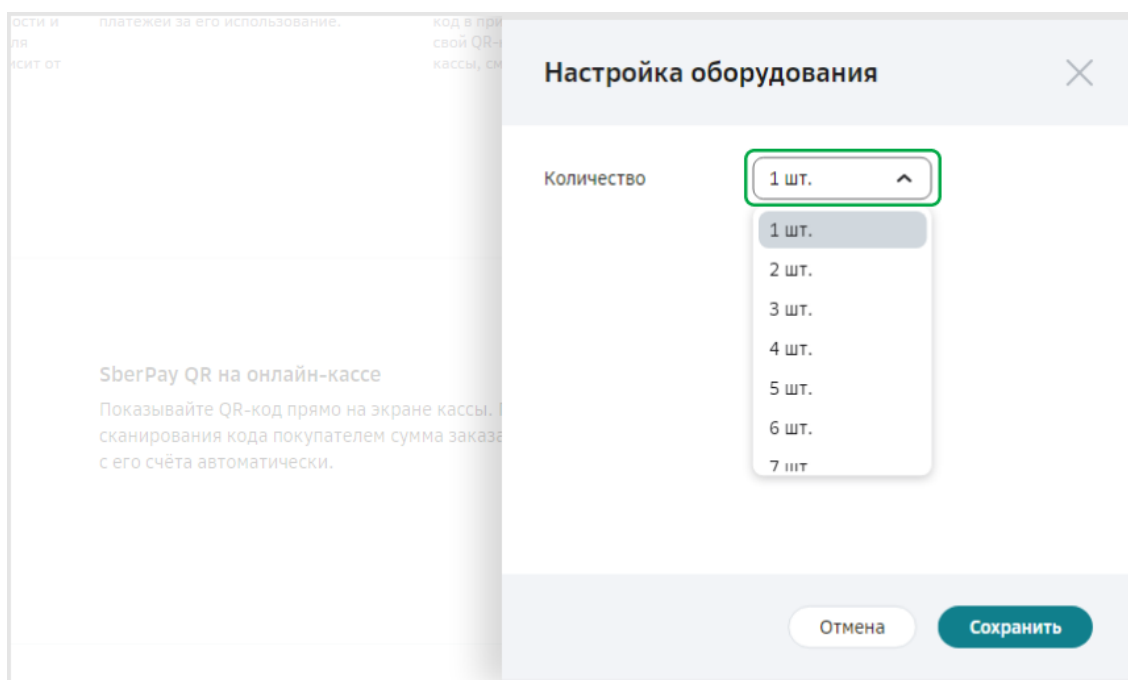
В блоке Оборудование выберите Платежи без терминала и нажмите Добавить.



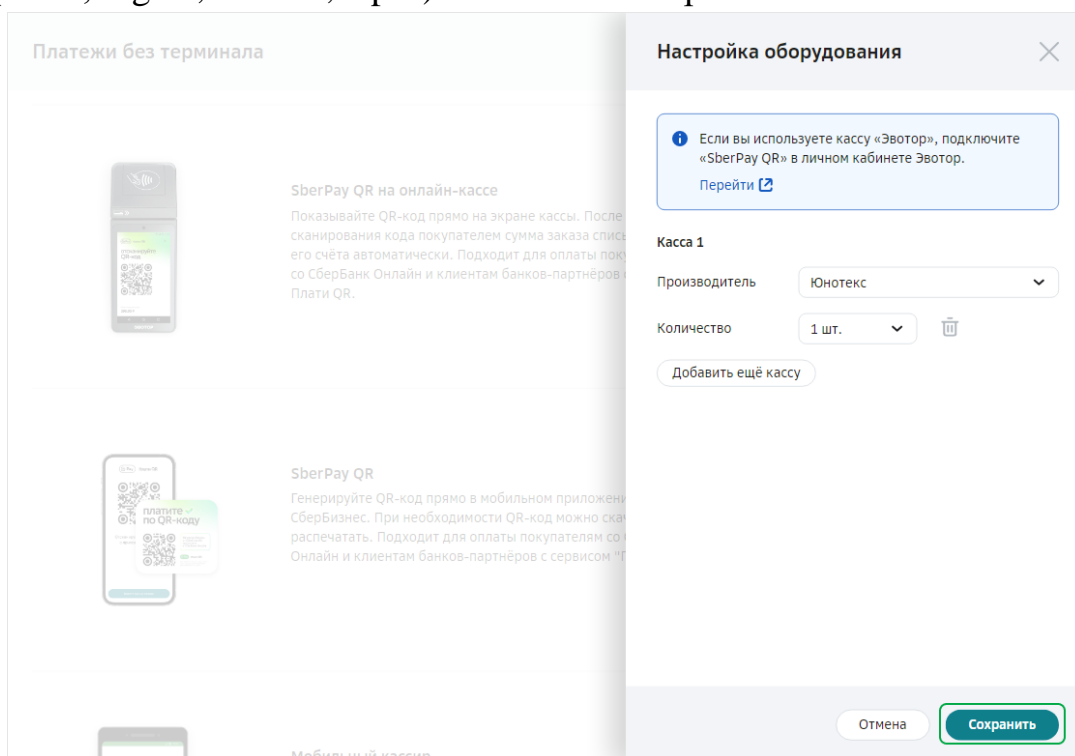
Выберите из списка необходимый тип оборудования: SberPay QR на онлайн кассе



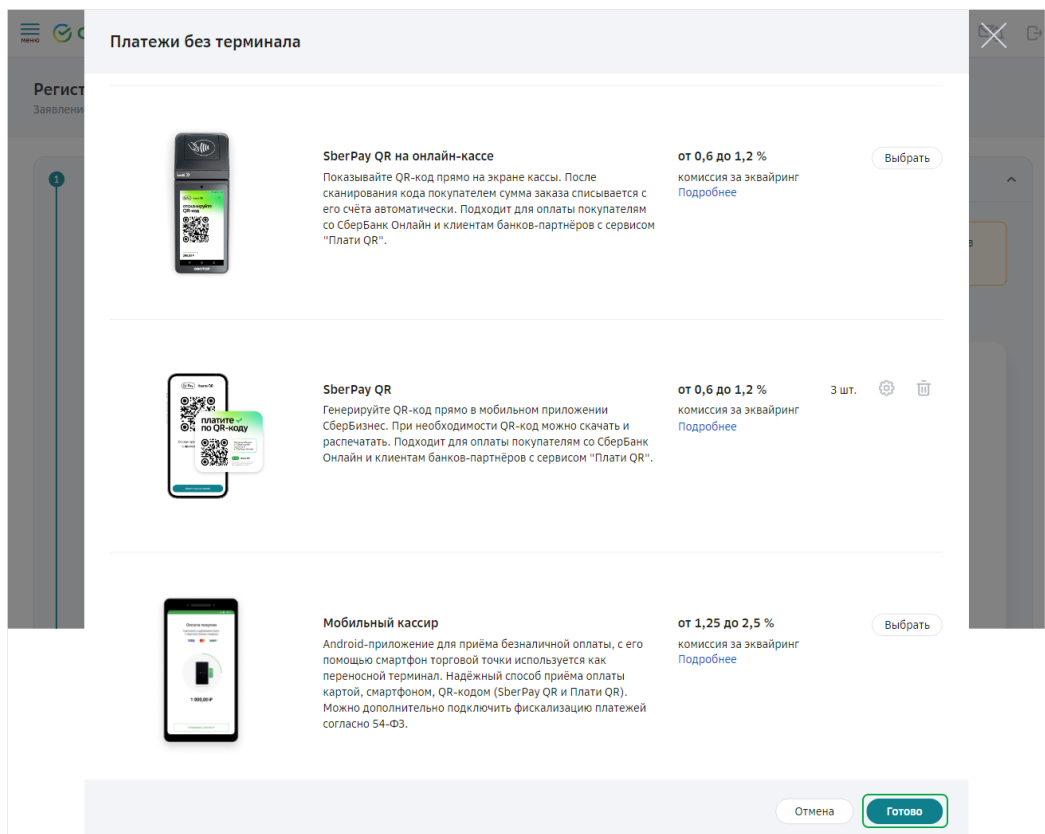
В форме Настройка оборудования укажите какое у вас количество терминалов и нажмите Сохранить.



Укажите одного или несколько производителей, количество онлайн-касс (Атол, Sigma, Frontol, Xpos) и нажмите Сохранить



После этого вы вернётесь на форму Платежи без терминала с выбранным количеством QR-кодов. Нажмите кнопку Готово.



Для расчёта прогнозируемой комиссии по эквайрингу введите данные о деятельности предприятия.

Торговая точка Заполнено

Укажите данные точки, куда следует доставить оборудование. После заключения договора вы сможете добавить остальные торговые точки.

Адрес размещения 121151, Москва, Кутузовский, д. 25

Желаемая дата установки 26.01.2022

Информация о точке

Название в чеке

Телефон в чеке

Средний чек 20000 RUB

Руководитель точки

Телефон руководителя Доб.

Эл. почта руководителя

Проверьте корректность данных об организации, на которую регистрируется оборудование. Внесите данные в случае отсутствия или обновите их. Завершите оформление договора по клику Создать.

Организация Заполнено

Расчётный счёт RUB

Юридический адрес

Руководитель

Телефон Доб.

Эл. почта

Сотрудник по финансовым вопросам

Эл. почта для финансовой информации

Отмена Создать

Подпишите заявление при помощи SMS подтверждения и отправьте заявление в банк. Новая точка будет зарегистрирована в течение одного-двух дней, а на вашу электронную почту придёт приветственное письмо с инструкциями по работе с QR-кодами.

Организация Заполнено

Расчётный счёт RUB

Юридический адрес

Руководитель

Телефон Доб.

Эл. почта

Сотрудник по финансовым вопросам

Эл. почта для финансовой информации

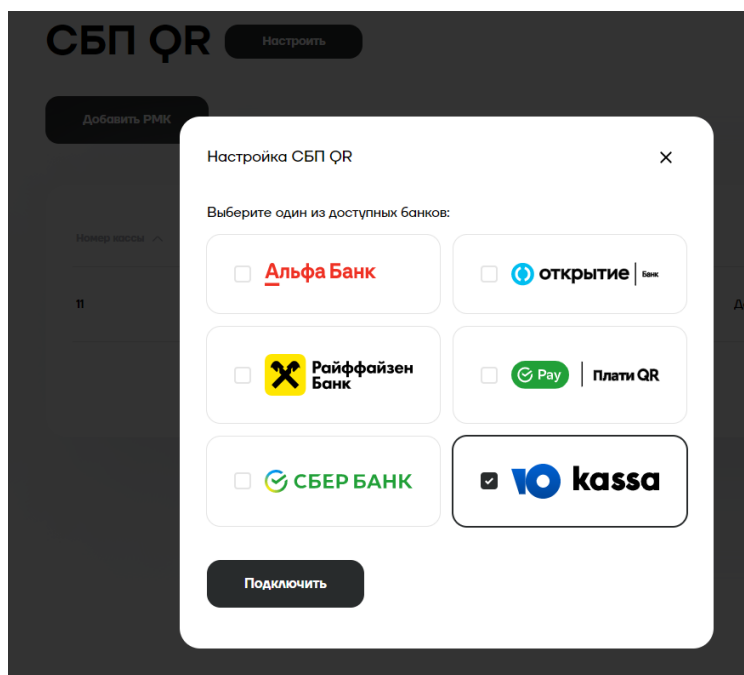
Для подтверждения заявки вам перезвонит менеджер Сбербанка, если вам необходимо, то вы можете попросить его завести дополнительные торговые точки, чтобы в личном кабинете СберБизнес оплаты по SberPay были разделены не только по терминалам, но и по торговым точкам.

5.6 Подключение любого банка через Юкасса

При регистрации юридического лица в сервисах Юкассы вы можете указать реквизиты вашей компании в любом банке. В дальнейшем подключить вашу учетную запись Юкассы к сервисам AtolPay.

Необходимо заполнить анкету на сайте <https://yookassa.ru/yoooid/signup> и дождаться проверки службой безопасности Юкасса. Обычно это занимает 2 рабочих дня.

Далее в личном кабинете AtolPay при любом из видов учёта платежей (см. раздел 6) выбрать Юкасса в качестве банка и выдать необходимые разрешения сервиса:



Выдайте доступ к ЮKassa

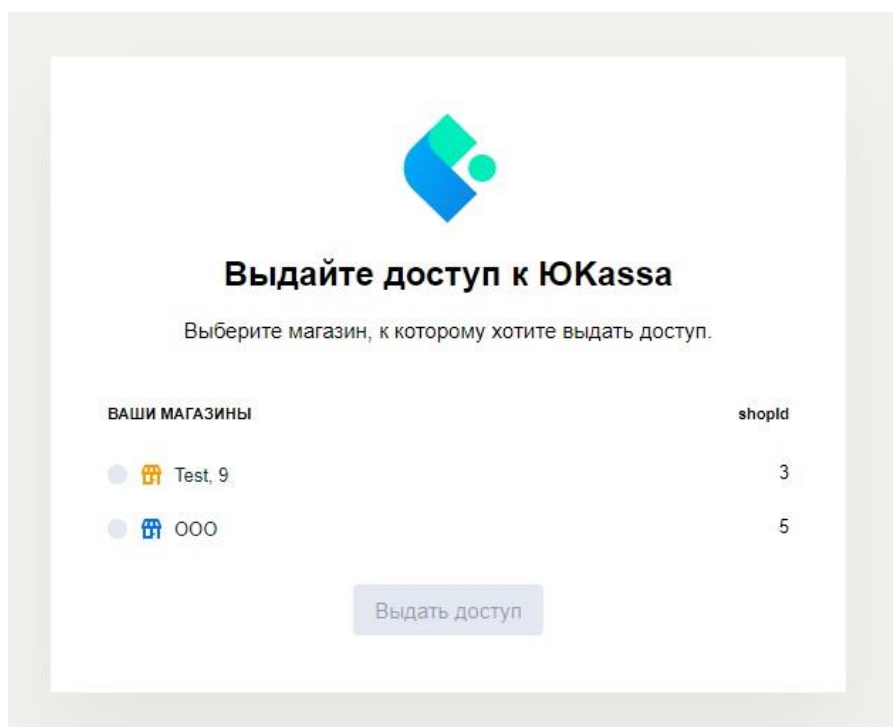
A AtoIPay СБП запрашивает доступ к вашему аккаунту Елена в ЮKassa со следующими правами:

- Просмотр возвратов
- Просмотр комиссии
- Отмена платежей
- Подтверждение платежей
- Сохранение и использование способов оплаты
- Просмотр платежей
- Создание платежей
- Создание возвратов

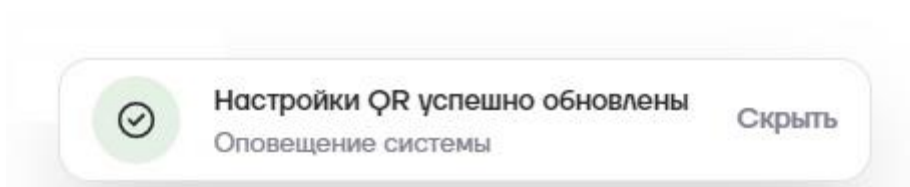
Отменить

Разрешить

Если у вас несколько магазинов зарегистрировано в сервисе ЮКасса, то выберите необходимый для подключения



После успешной настройки появится уведомление



6 Настройка СБП в личном кабинете Atol Pay

6.1 Настройка приёма платежей по СБП

Для приёма платежей необходимо ввести авторизационные данные, полученные в банке и в разделе настроек сгенерировать токен для доступа к сервису СБП в системе приема безналичных платежей ATOL PAY.

6.2 Выбор правил учёта платежей по СБП

В личном кабинете ATOL PAY можно настроить два вида учёта оплат по СБП:

- Отдельно для каждой кассы
- В режиме Единой кассы

Во время регистрации юридического лица в банке сотрудники банка, как правило, запрашивают информацию обо всех торговых точках, которые есть у юридического лица, а так информацию обо всех кассах которые там установлены.

Если у юридического лица пять магазинов и в каждом из них два терминала для безналичной оплаты, то банк может выдать до десяти уникальных наборов авторизационных данных, это могут быть terminal ID (номер терминала) или QR ID, в каждом банке они называются по разному и так же отличаются правила их выдачи.

От ввода настроек в личном кабинете ATOL PAY зависит учёт оплат по СБП как на стороне банка, так и в личном кабинете ATOL PAY.

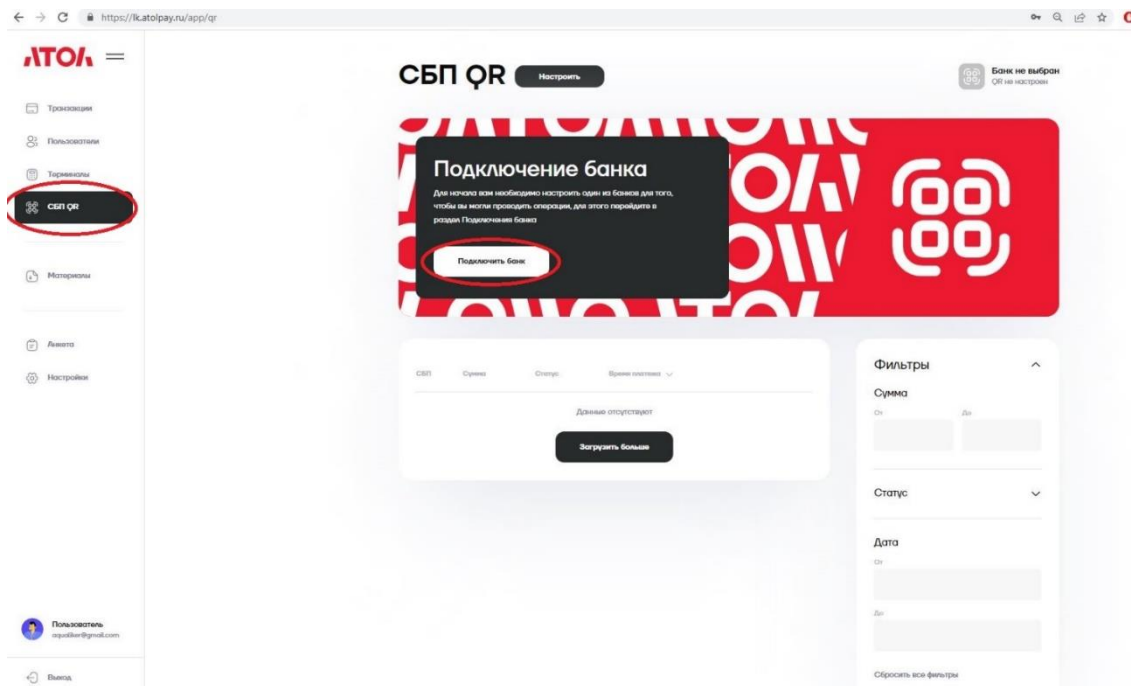
Если пользователь хочет регистрировать все оплаты на один терминал или банк пользователя поддерживает работу только с одним номером терминала, тогда необходимо сделать настройки Единой кассы. Тогда и в банке и в личном кабинете ATOL PAY все оплаты и операции по СБП будут числиться за одним терминалом.

Если пользователь хочет вести учёт по каждой кассе отдельно, тогда необходимо настроить приём оплат по СБП в разделе «Торговые точки и кассы».

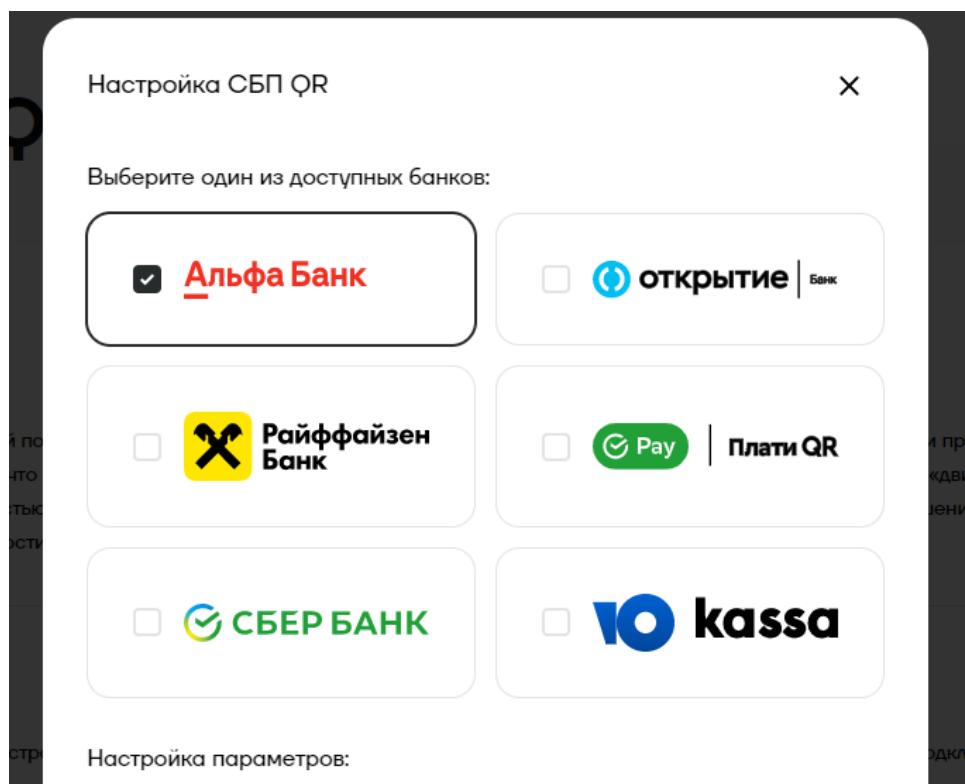
Так же возможно смешанное использование учёта оплат по СБП, подробнее в разделе 5.5 Покассовый учёт.

6.3 Настройка режима Единая касса

Выберите раздел «СБП QR» и пункт «Подключить банк».



Выберите банк и введите авторизационные данные:

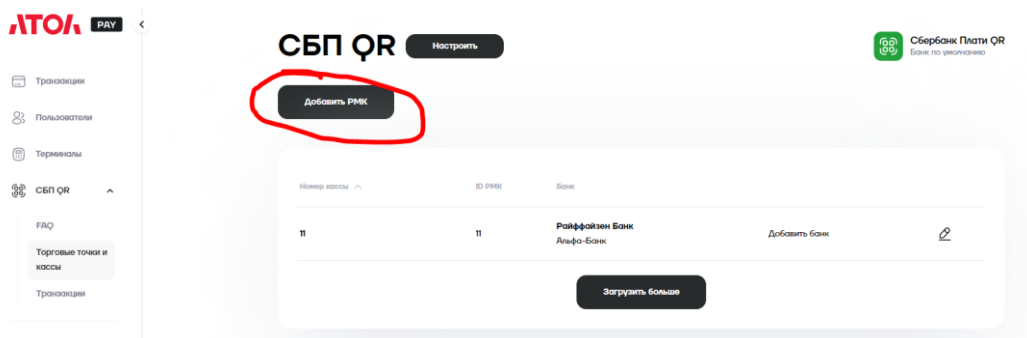


Настройка личного кабинета закончена, далее необходимо получить токен и отправить его в ваш платёжный терминал. См. раздел 5.6 Получение токена авторизации

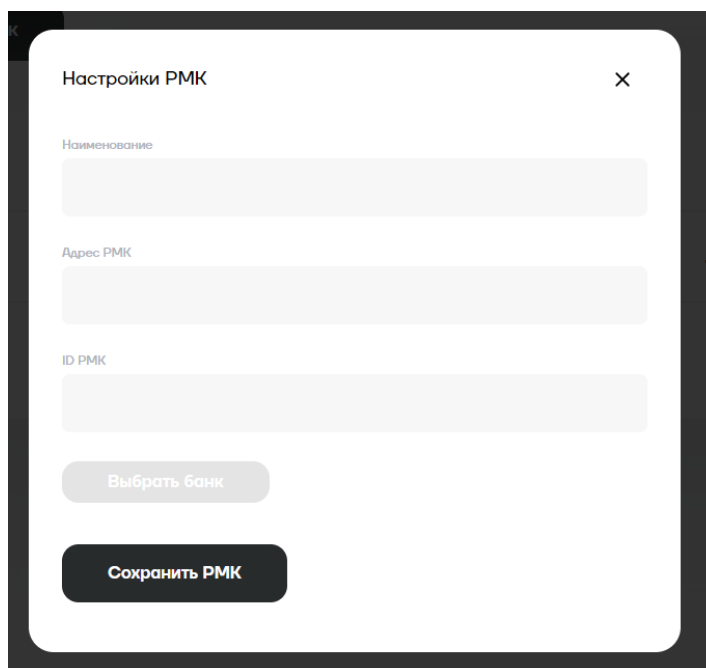
6.4 Настройка режима Покассовый учёт

Для работы в данном режим его должна поддерживать касса. Прогнозируемые сроки поддержки Frontol, Xpos – 2022 год, Sigma – 2023 год.

Перейдите в раздел «Торговые точки и кассы» и нажмите кнопку «Добавить РМК».



Необходимо заполнить поля: Наименование, Адрес РМК, ID РМК.



Настройки РМК

Наименование

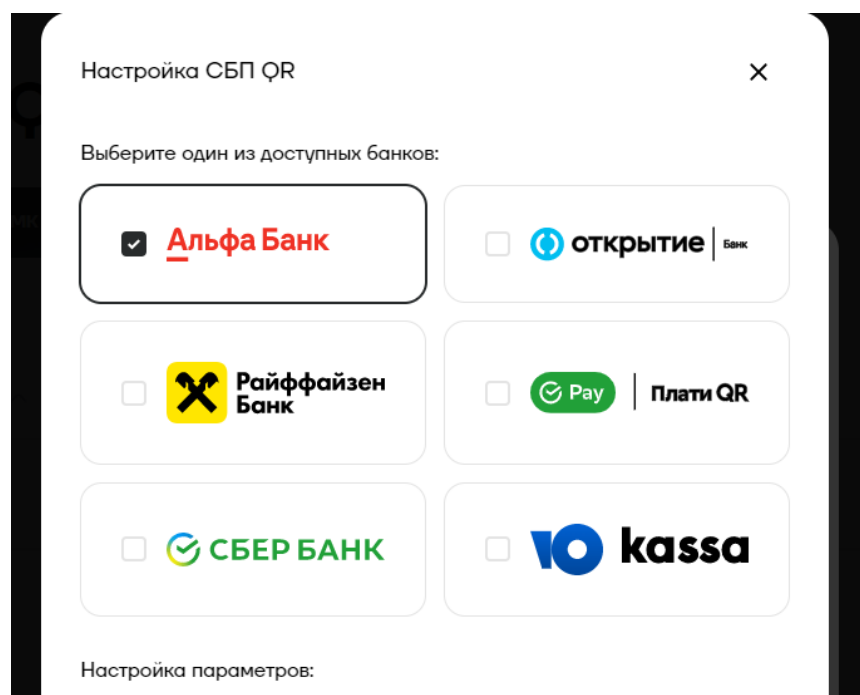
Адрес РМК

ID РМК

Выбрать банк

Сохранить РМК

После ввода полей в форме выше можно добавить банковские настройки, необходимо нажать кнопку «Выбрать банк». И ввести банковские авторизационные данные.



Настройка СБП QR

Выберите один из доступных банков:

Альфа Банк

открытие Банк

Райффайзен Банк

Pay | Плати QR

СБЕР БАНК

kassa

Настройка параметров:

На одной кассе можно настроить сразу несколько банков, по умолчанию будет использоваться тот который настраивали последним и рядом с его названием заполнен check box. На скриншоте выше это Альфа банк.

Режим одновременный работы с несколькими банками на ноябрь 2022 года не поддерживается кассами, эти работы планируются на 2023 год.

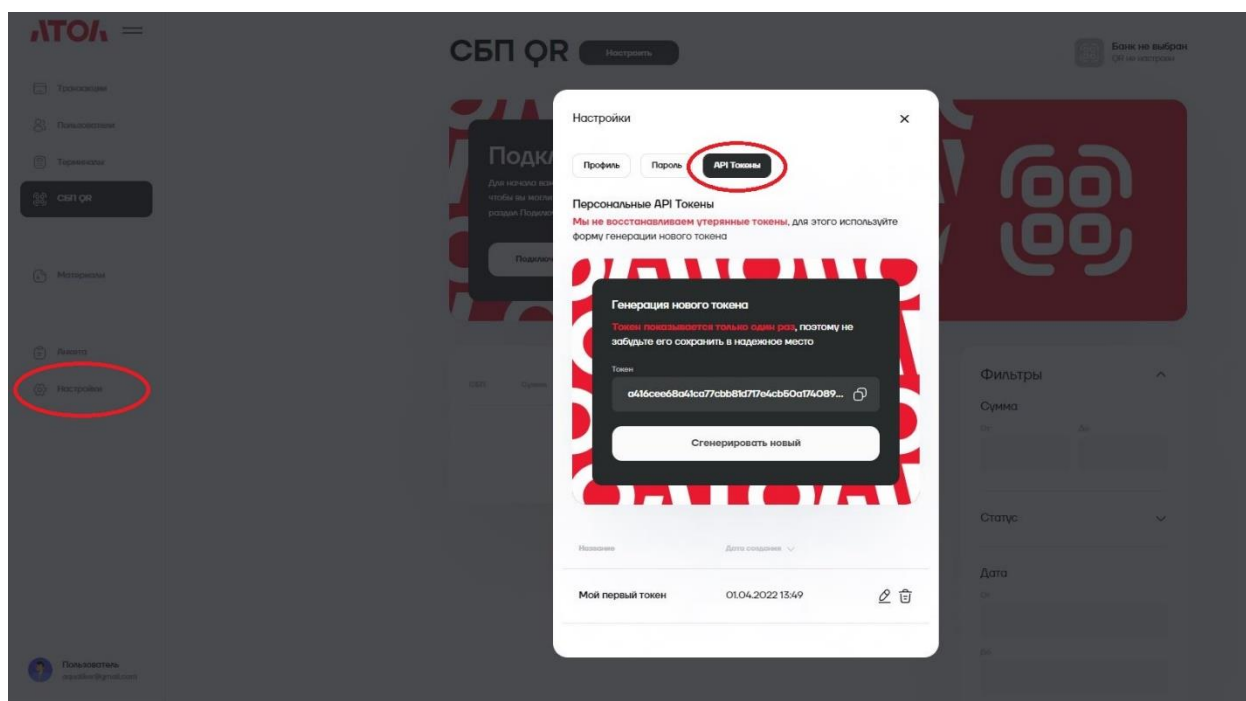
Если вы создадите несколько РМК с разными параметрами Наименование, Адрес РМК, ID РМК это допустимо, но в таком случае в отчётах в АТОЛ РАУ вы увидите операции разнесённые по разным кассам, а в банковских отчётах все операции будут зарегистрированы на одну кассу, авторизационные данные которой вы укажете.

6.5 Получение токена авторизации

Для того чтобы устройство, на котором вы будете показывать QR коды для оплаты могло авторизоваться в сервисе платежей вам необходимо сгенерировать в Системе Atol Pay токен и указать его в устройстве.

Для этого нужно перейти в раздел «Настройки» и выбрать пункт «API токены». Укажите название токена и нажмите кнопку «Сгенерировать». Токен готов, его нужно скопировать и перенести на устройство (pos терминал, платёжный терминал или кассовое ПО).

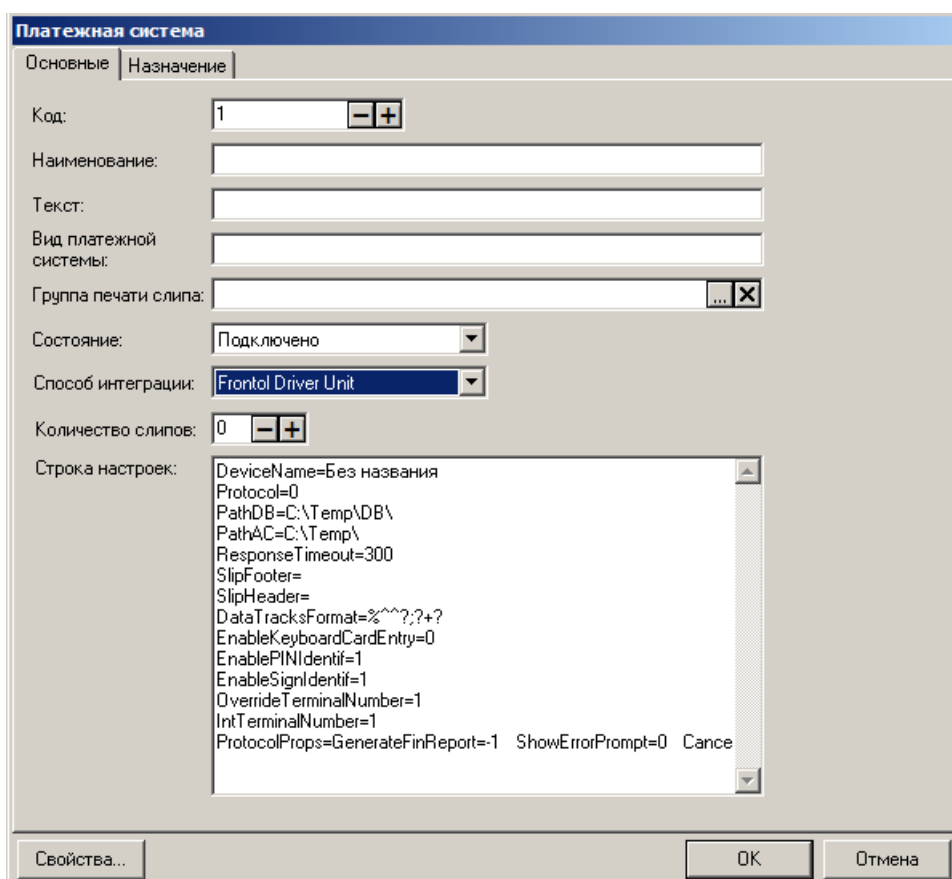
Обратите внимание! Если вы потеряете токен, восстановить его не получится. Работать данный токен будет пока вы его не удалите из перечня своих токенов, но для новых устройств придётся генерировать новый токен. Одновременно может быть до 5 токенов.



7 Настройка кассовых решений

7.1 Фронтол и Хрос

Необходимо зайти в карточку «Платежная система» включает две закладки: «Основные» и «Назначение».



Платежная система

Основные | Назначение

Код: 1

Наименование:

Текст:

Вид платежной системы:

Группа печати слипа: ... X

Состояние: Подключено

Способ интеграции: Frontol Driver Unit

Количество слипов: 0

Строка настроек:

```
DeviceName=Без названия
Protocol=0
PathDB=C:\Temp\DB\
PathAC=C:\Temp\
ResponseTimeout=300
SlipFooter=
SlipHeader=
DataTracksFormat=%^?;?+?
EnableKeyboardCardEntry=0
EnablePINIdentif=1
EnableSignIdentif=1
OverrideTerminalNumber=1
IntTerminalNumber=1
ProtocolProps=GenerateFinReport=1 ShowErrorPrompt=0 Cancel
```

Свойства... OK Отмена

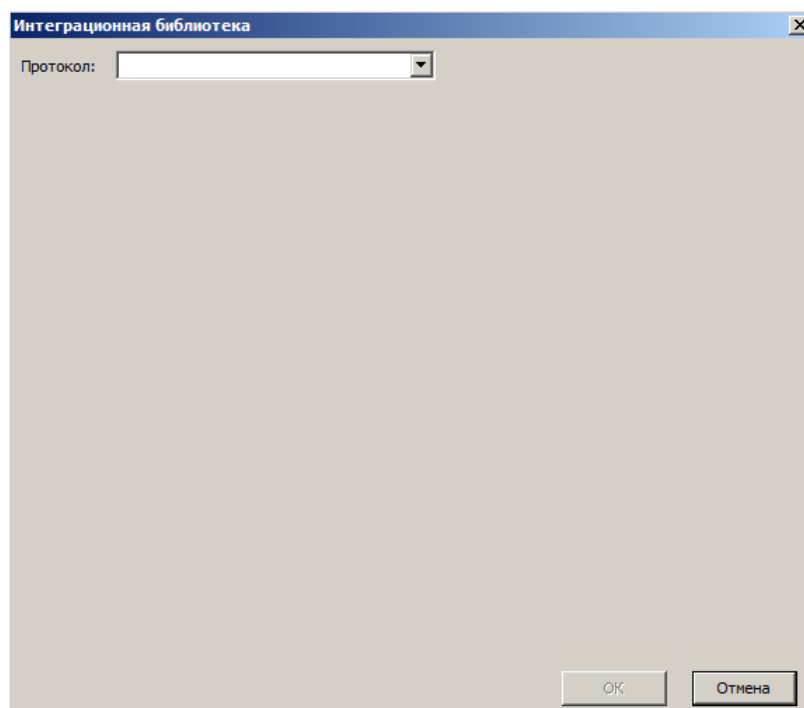
Выбрать **Способ интеграции**. Выбор способа работы Frontol 6:

- Интеграционная библиотека — через библиотеку подключаемого оборудования для взаимодействия с SberPay QR

Свойства. Интеграционная библиотека

При выборе состояния «Подключено» и значения «Интеграционная библиотека» (см. настройку «Способ интеграции» на стр. 357) открывается карточка настройки интеграционной библиотеки.

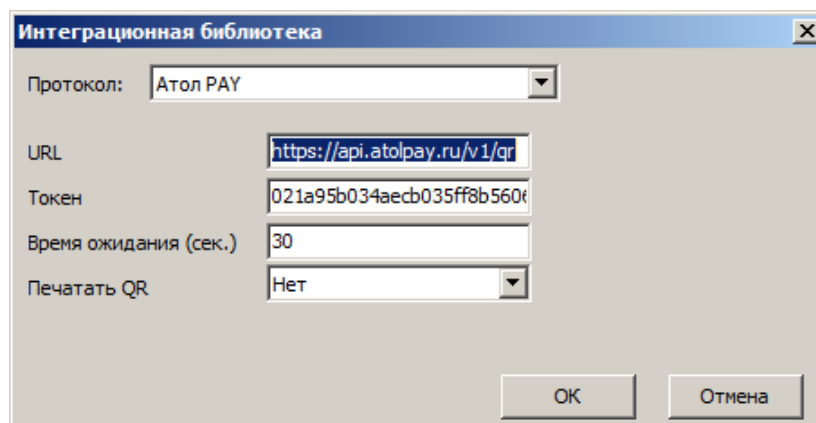
Если сохраненные параметры подключения отсутствуют, окно имеет следующий вид:



Протокол. Выбор системы быстрых платежей. Для выбора доступны варианты:

- Атол PAY — сервис для оплаты через SberPay QR от Атол.

После выбора протокола выводится окно настроек интеграционной библиотеки.



URL. Ссылка на подключение к API. Выполняется автозаполнение, значение по умолчанию <https://api.atolpay.ru/v1/qr>.

Токен. Секретный авторизационный код, который необходимо сгенерировать в личном кабинете Atol PAY (раздел 4.4 данной инструкции). Поле обязательно к заполнению.

Время ожидания (сек.). Таймаут при подключении, отправке и чтении данных при взаимодействии с сервером Атол PAY. Данная настройка не имеет отношения к сроку жизни QR-кода, который устанавливается банком. Она не связана с бизнес-процессами и определяет лишь интервал между обращением ПО Frontol 6 к SberPay QR и выдачей ПО сообщения о недоступности сервиса.

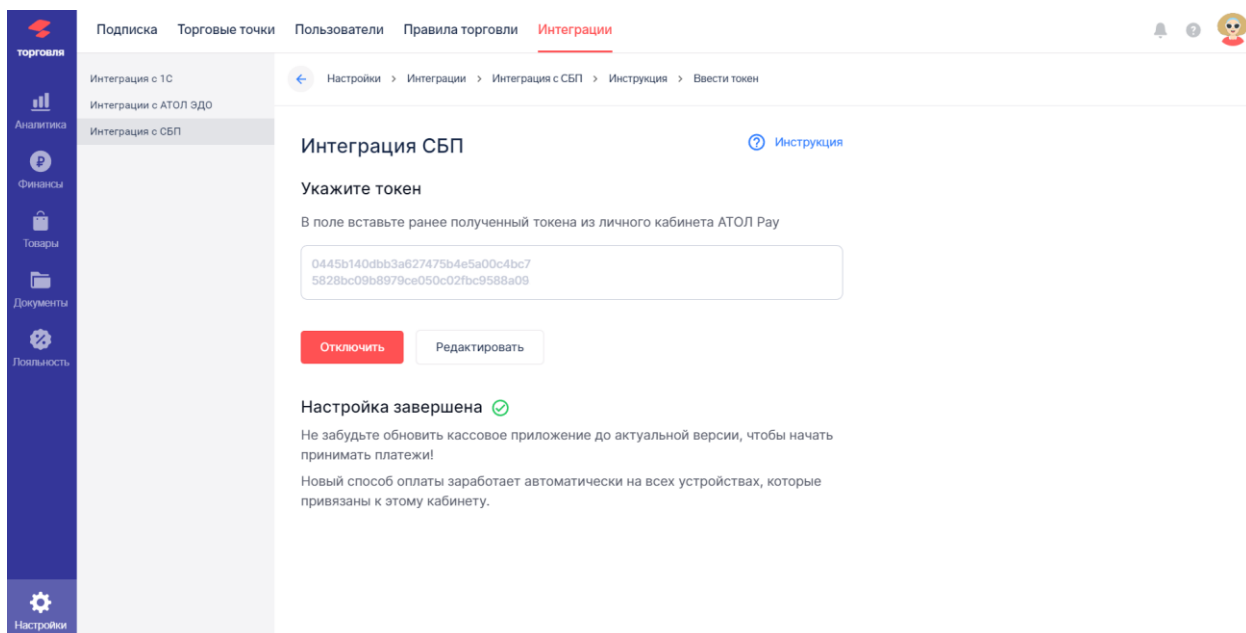
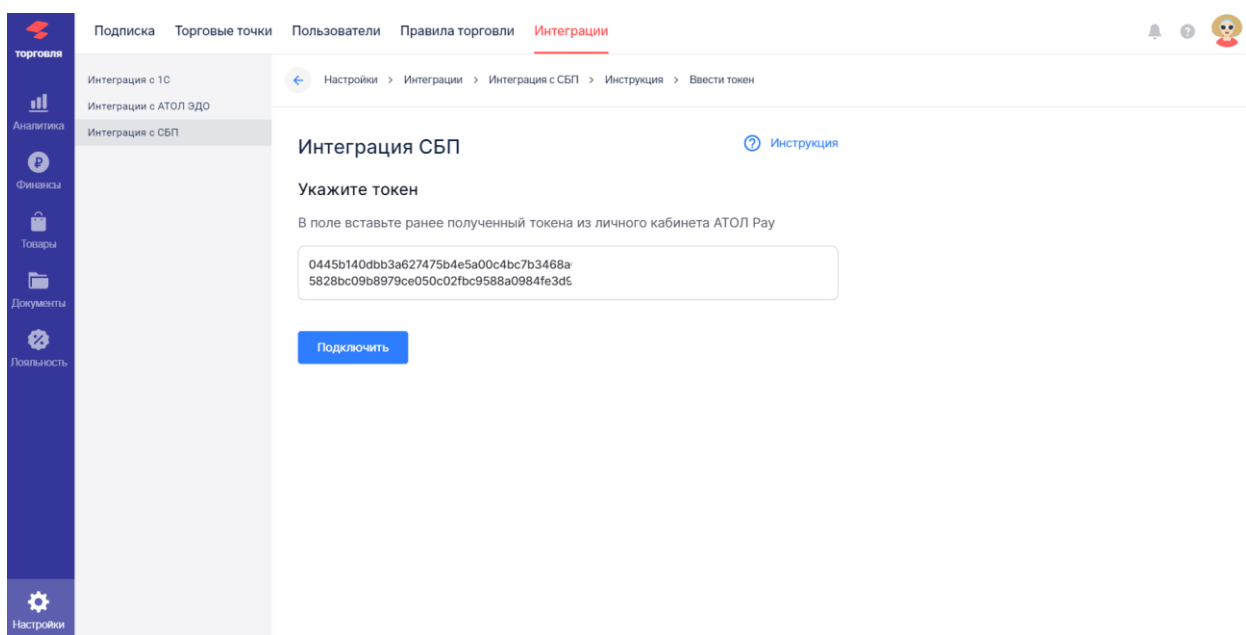
Печатать QR. Настройка способа вывода полученного QR-кода для клиента:

- Да — QR-код выводится на печать и на экран кассира (а также на экран покупателя, при наличии);
- Нет — QR-код не печатается, выводится только на экран кассира (а также на экран покупателя, при наличии); значение по умолчанию.

ОК. Сохранение настроек подключения и закрытие окна.

7.2 Sigma

Авторизуйтесь в личном кабинете Sigma (<https://cloud.sigma.ru/login>) и перейдите в раздел «Интеграции» выберите раздел «Интеграция с СБП» введите токен из раздела 4.4 и нажми кнопку «Подключить». На всех ваших устройствах Sigma активирован способ оплаты SberPay QR.



8 Оплата в мобильных приложениях разных банков

Для того чтобы покупатель мог воспользоваться оплатой через QR код необходимо в банковском приложении найти функцию «Оплата по QR» или «Сканировать QR», выбрать её и при помощи камеры мобильного телефона отсканировать QR код и подтвердить оплату в появившемся меню.

