



**Подключение к продукту
Альфа-Банк СБП QR в
личном кабинете АТОЛ Рау**

Оглавление

1. Термины и определения.....	3
2. Что такое QR СБП и как его подключить	3
2.1 Какие тарифы в СБП?	4
2.2 Как мои клиенты будут оплачивать товары и услуги?.....	4
2.3 Когда деньги будут на счету?	4
2.4 Как быть с возвратами?	4
3. Регистрация в личном кабинете.	5
4. Подключение услуги СБП в банке.	5
4.1 Единая касса	12
4.2 Настройка режима Покассовый учет (РМК).....	13
4.3 Продажа через кассовые ссылки АТОЛ.....	18
4.4 История транзакций.....	20
4.5 Получение токена авторизации	21
4.6 Frontol 6 и Frontol xPOS 3.....	22
4.7 Настройка покассового учёта на Frontol 6 и xPOS 3.....	25
4.8 SIGMA.....	26

1. Термины и определения

- ЛКП — Личный кабинет Пользователя.
- Партнер — региональный или макрорегиональный дилер оборудования АТОЛ.
- Пользователь — зарегистрированный пользователь Системы.
- Система — система приема безналичных платежей АТОЛ Рау.
- ТСП — торгово-сервисное предприятие.
- СБП — система быстрых платежей.
- РМК — рабочее место кассира.

2. 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 платежных 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.

2.1 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%	<ul style="list-style-type: none">• Иные категории товаров и услуг.

2.2 Как мои клиенты будут оплачивать товары и услуги?

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

2.3 Когда деньги будут на счету?

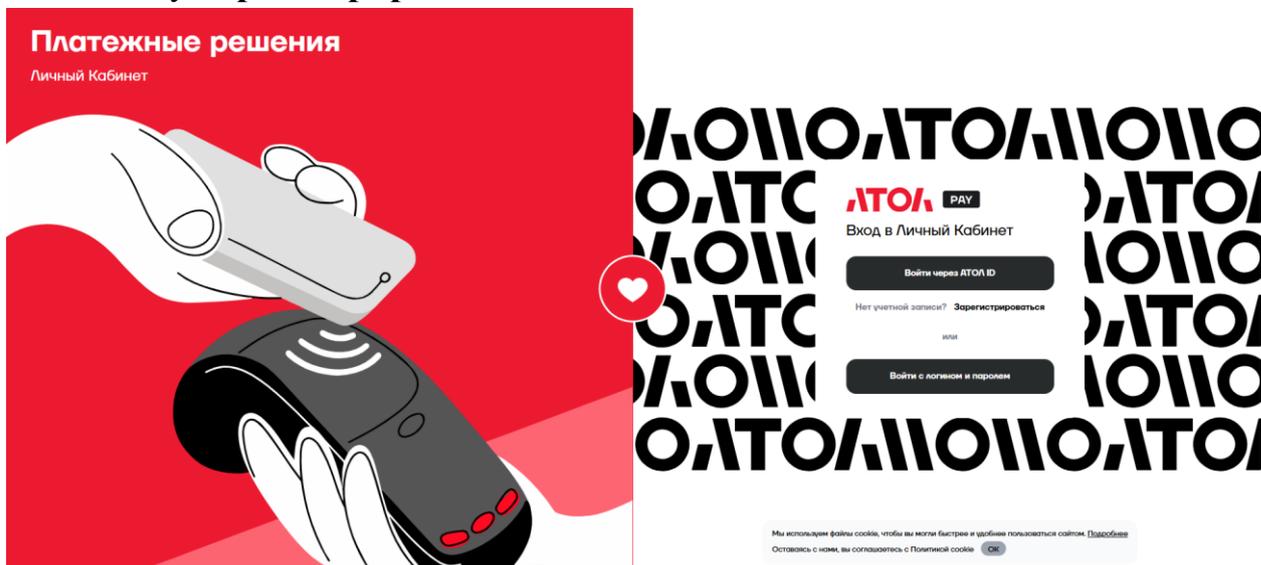
Мгновенно. Это отличает СБП от эквайринга: вы сразу имеете доступ к деньгам на своем расчетном счете.

2.4 Как быть с возвратами?

Возвраты работают по такой же схеме. Инициировать возврат вы можете из Frontol 6 (см. документацию по Frontol 6). У вас на расчетном счету должна быть сумма, необходимая для проведения возврата.

3. Регистрация в личном кабинете.

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

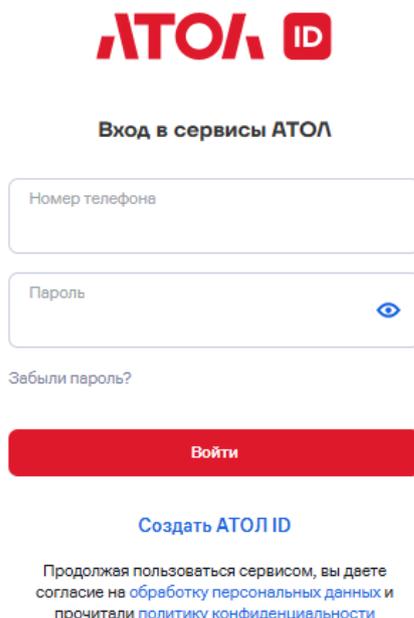


2. Пользователь будет перенаправлен на страницу регистрации АТОЛ ID <https://id.atol.ru/auth/>, где необходимо заполнить форму для регистрации учетной записи

The image shows a registration form for ATOL ID. At the top is the ATOL ID logo. Below it is the heading 'Создать АТОЛ ID'. The form consists of several input fields: 'Имя' (Ivan), 'Фамилия' (Ivanov), 'Электронная почта' (example@mail.com), 'Пароль' (with an eye icon), 'Повторите пароль' (with an eye icon), and 'Номер телефона'. Below these is a 'Код подтверждения' field with the value '1234' and an 'Отправить код' button. At the bottom, there is a checkbox for 'Дано согласие на обработку персональных данных и прочитал(а) политику конфиденциальности' and a large 'Создать АТОЛ ID' button. A link for '< Авторизация' is located below the button.

Нажмите Создать АТОЛ ID. После подтверждения учетная запись будет активирована и пользователь сможет войти в свой личный кабинет.

3. Для того, чтобы войти в личный кабинет, с уже существующим аккаунтом в АТОЛ ID, необходимо нажать на кнопку «Войти через АТОЛ ID». Откроется окно единого сервиса авторизации АТОЛ ID



АТОЛ ID

Вход в сервисы АТОЛ

Номер телефона

Пароль 

[Забыли пароль?](#)

Войти

[Создать АТОЛ ID](#)

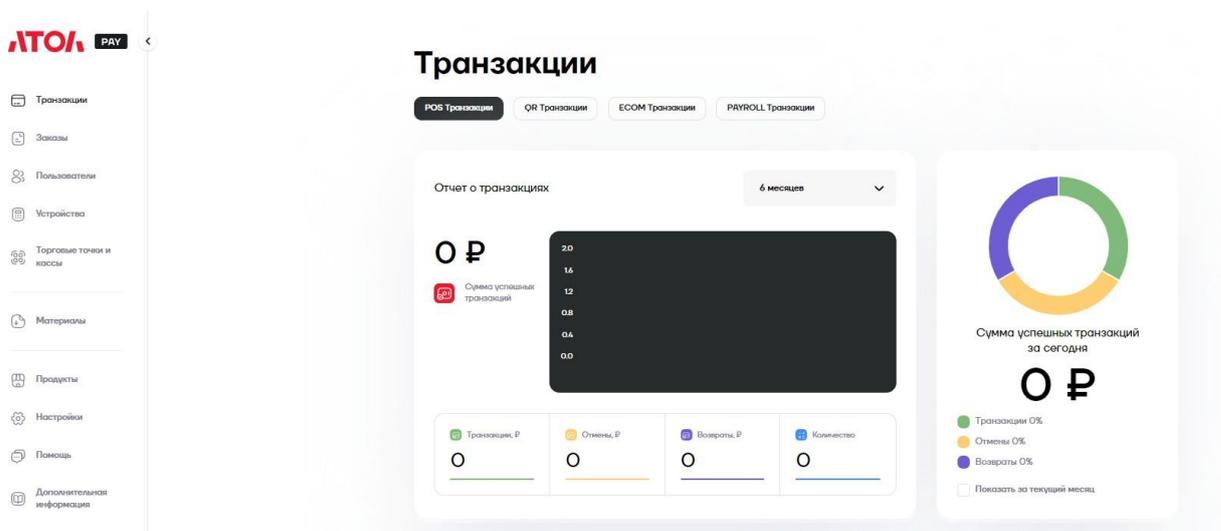
Продолжая пользоваться сервисом, вы даете согласие на [обработку персональных данных](#) и прочитали [политику конфиденциальности](#)

Номер телефона и Пароль - введите логин (номер телефона) и пароль от учётной записи АТОЛ ID, указанные при регистрации в ЛК АТОЛ ID. Нажмите кнопку Войти.

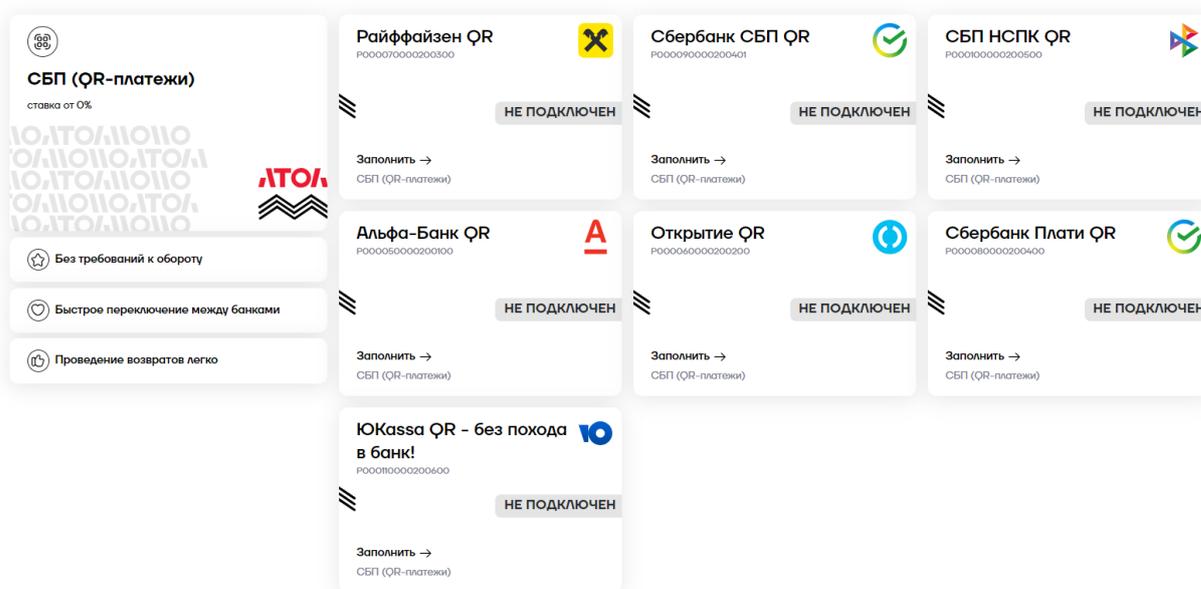
С подробной документацией по регистрации и авторизации в АТОЛ ID можно ознакомиться в Центре загрузок АТОЛ в разделе Платежные решения по ссылке: <https://fs.atol.ru>

4. Подключение услуги СБП в банке.

После регистрации на главной странице отобразится информация о транзакциях. Необходимо выбрать страницу «**Продукты**».



4. Выберите «Альфа-Банк QR» и нажмите «Заполнить»



1. Заполните данные на вкладке «Организация» и Настройки».

The screenshot shows the 'ATOX PAY' application interface. On the left is a sidebar menu with items: Транзакции, Счета, Пользователи, Устройства, Торговые точки и кассы, Материалы, Продукты, Настройки, Поиск, and a user profile section with 'Выход'. The main content area is titled 'Заполните данные организации' (Fill in organization data). It includes a search bar for organizations by FIAS, a list of fields to be filled, and a support link.

Заполните данные организации

Поиск организации по ФИАС
Истинтельно рекомендуем воспользоваться данным поиском, он облегчит вам заполнение

Начните вводить ИНН или название компании и мы постараемся найти вас в справочниках (ОГРН или адрес могут помочь)

Если у вас возникли трудности, вы всегда можете написать нам в поддержку

Наименование организации
Введите наименование вашей организации

Наименование организации

Полное наименование организации

Наименование организации на английском

Идентификационный номер налогоплательщика
Введите ИНН вашей организации

Основной государственный регистрационный номер
Введите ОГРН вашей организации

Общероссийский классификатор организационно-правовых форм
Введите ОКПО вашей организации

Код причины постановки на учет
Введите КПП вашей организации

Адрес сайта
Если у вашей организации есть сайт, введите его адрес

Поля вкладки “Организация”:

- Наименование организации*;
- Полное наименование организации*;
- Наименование организации на английском* (необходимо указать до 14 символов);
- ИНН*;
- ОГРН*;
- Общероссийский классификатор организационно-правовых форм;
- КПП* (если ООО);
- Адрес сайта;
- Сфера деятельности* (по МСС);
- Юридический адрес*;
- Фактический адрес (по умолчанию совпадает с юридическим).

* - обязательные поля

Данные в полях могут подставляться автоматически, если воспользоваться функцией «Поиск организации по ФИАС». В этом случае достаточно убедиться в их правильности.

После заполнения данных на вкладке Организация нажмите кнопку «Продолжить» -> «Настройки».

СБП (QR-платежи)

Альфа-Банк QR

Организация Настройки

Дополнительные настройки
Здесь необходимо заполнить исключительные настройки по продукту

Если у вас возникли трудности, вы всегда можете написать нам в поддержку

Настройки Альфа Банк
Заполните необходимые поля

TermNo

Продолжить

Запросить подключение СБП в банке

Здесь необходимо заполнить исключительные настройки по продукту.

Если параметр TermNo вы уже получили в банке, заполните его в одноименное поле и нажмите кнопку «Продолжить».

Для получения настроек в банке нажмите кнопку “Запросить подключение СБП в банке”.

Запрос подключения СБП в банке



ФИО <input type="text"/> Обязательное поле	Телефон <input type="text" value="+7 () _ _ _"/> Некорректный номер телефона
Название организации <input type="text"/> Обязательное поле	ИНН организации <input type="text"/> Обязательное поле
Регион, в котором вам удобно посетить банк <input type="text"/> Обязательное поле	Основной вид деятельности организации <input type="text"/> Обязательное поле

Заполните информацию в запросе и нажмите **“Отправить запрос”**.

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

Если у вас уже есть счет в Альфа-Банке, 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-Банка о готовности личного кабинета, логина API/пароля. Проигнорируйте его: менеджер сам пришлет вам позже TermNo необходимый для подключения кассы к СБП.

После получения параметров их можно будет сохранить в вкладке “Настройки”. Введите параметры и нажмите “Продолжить”.

СБП (QR-платежи)

Альфа-Банк QR

Организация

Настройки

Дополнительные настройки

Здесь необходимо заполнить исключительные настройки по продукту



→ Если у вас возникли трудности, вы всегда можете написать нам в поддержку

Настройки Альфа Банк

Заполните необходимые поля

TermID

Продолжить

Запросить подключение СБП в банке

Для уточнения статуса заявки в банке следует обращаться на почтовый ящик HelpSBP@alfabank.ru

Получение TermNo в личном кабинете Альфа-Банка бизнес.

1. Авторизуйтесь в личном кабинете Альфа-Банка.
2. В поиске напишите “СБП без эквайринга”.
3. Заполните заявку и выберите счет для зачисления д/с.
4. После отправки заявки в течение часа придет уведомление о получении TermNo, данный параметр отобразится в вашей заявке в личном кабинете Альфа-Банка.
5. После получения параметров их можно будет сохранить в вкладке “Настройки”. Введите параметры и нажмите “Продолжить”.

4.1 Единая касса

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

Настройки, которые указываются при создании единой кассы, будут использоваться при автоматическом создании РМК.

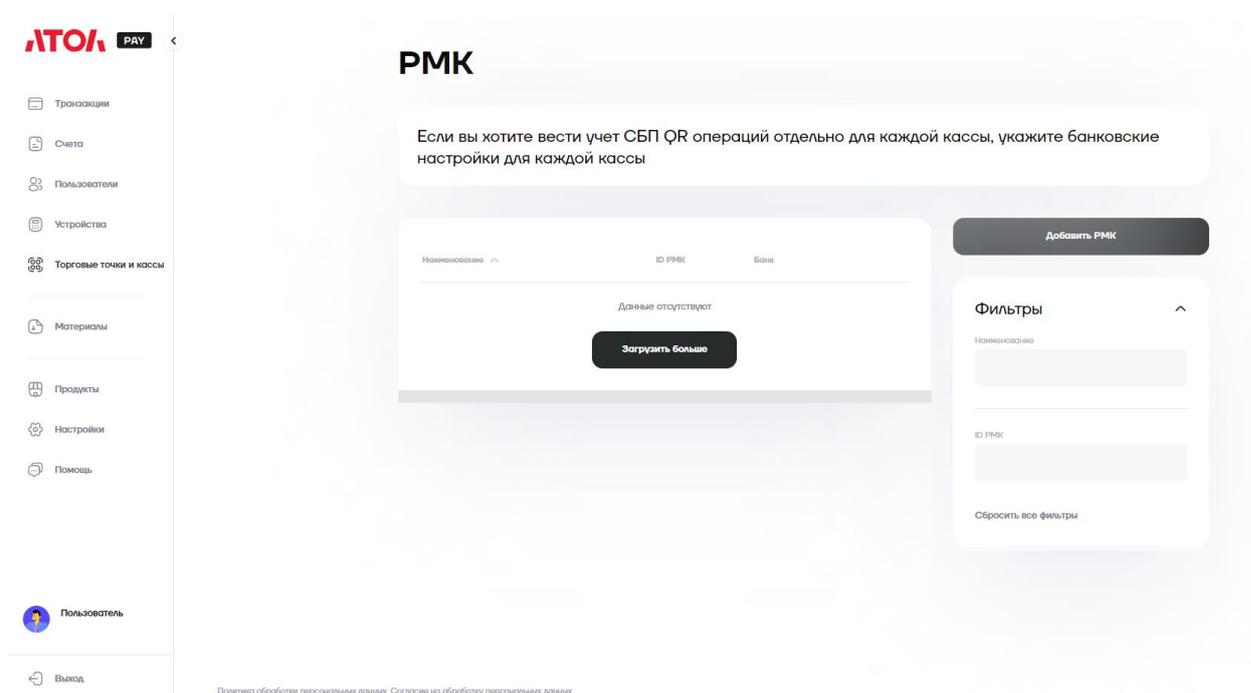
РМК ID будет создано со следующими параметрами:

1. Наименование = РМК ID.
2. Адрес РМК = РМК ID.
3. ID РМК = ID РМК.
4. Банковские настройки = настройки Единой кассы.

4.2 Настройка режима Покассовый учет (РМК)

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

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

Настройки Банков

Сохранить РМК

Нажать “Настройки банков”, далее выбрать необходимый банк и отправить запрос на получение параметров.

После получения параметров в банке необходимо ввести в “Настройки параметров” и нажать “**Сохранить РМК**”.

Выберите один из доступных банков:

<input checked="" type="checkbox"/> Альфа Банк	<input type="checkbox"/> открытие Банк
<input type="checkbox"/> Райффайзен Банк	<input type="checkbox"/> Pay Плати QR
<input type="checkbox"/> СБЕР БАНК	<input type="checkbox"/> Другой банк 
<input type="checkbox"/> IO kassa	

Настройка параметров:

TermID

Сохранить

Если у вас отсутствуют параметры, заполните форму ниже для запроса

ФИО

Телефон

Название организации

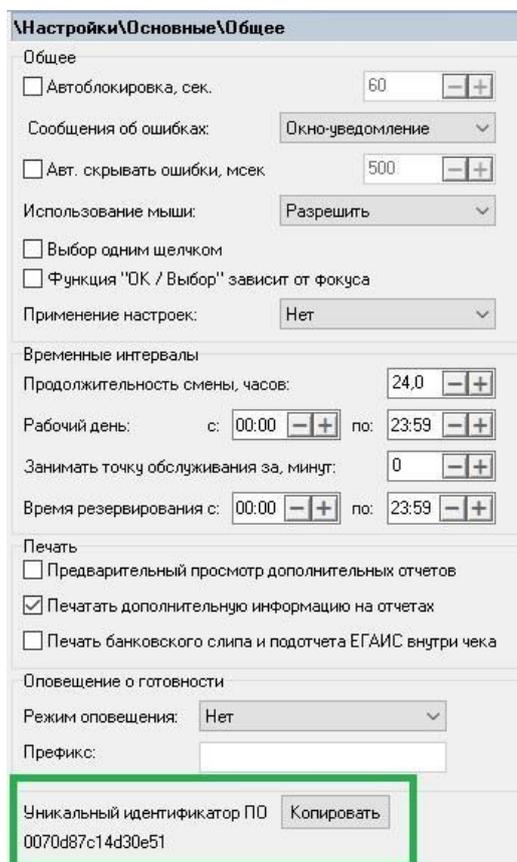
ИНН организации

Регион, в котором вам удобно посетить банк

Основной вид деятельности организации

Отправить запрос

Если вы используете кассовое ПО Frontol или xPOS, то в качестве ID РМК должен быть указан Уникальный идентификатор ПО из раздела \Настройки\Основные\Общие.



Настройки\Основные\Общие

Общие

Автоблокировка, сек. 60

Сообщения об ошибках: Окно-уведомление

Авт. скрывать ошибки, мсек. 500

Использование мыши: Разрешить

Выбор одним щелчком

Функция "OK / Выбор" зависит от фокуса

Применение настроек: Нет

Временные интервалы

Продолжительность смены, часов: 24,0

Рабочий день: с: 00:00 по: 23:59

Занимать точку обслуживания за, минут: 0

Время резервирования с: 00:00 по: 23:59

Печать

Предварительный просмотр дополнительных отчетов

Печатать дополнительную информацию на отчетах

Печать банковского слипа и подотчета ЕГАИС внутри чека

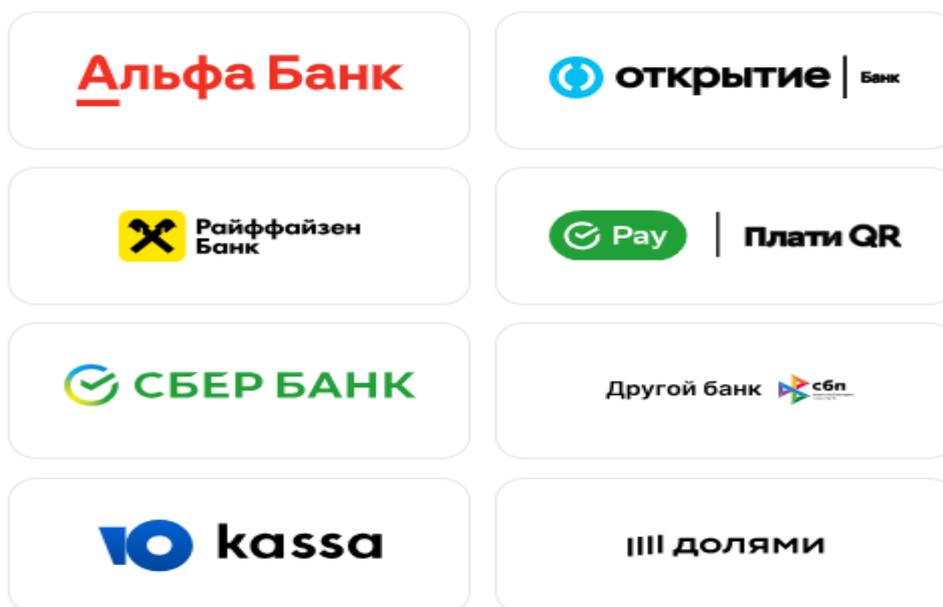
Оповещение о готовности

Режим оповещения: Нет

Префикс:

Уникальный идентификатор ПО 0070d87c14d30e51 Копировать

После ввода полей в форме выше можно добавить банковские настройки. Необходимо нажать кнопку «Настройки банков» и ввести банковские авторизационные данные.



На одной кассе можно настроить сразу несколько банков. По умолчанию будет использоваться тот, который настраивали последним, рядом с его названием будет стоять галочка. На скриншоте выше это Альфа-Банк.

Если вы создадите несколько РМК с разными параметрами Наименование, Адрес РМК, ID РМК, но с одинаковыми банковскими авторизационными данными, это допустимо. В таком случае в отчетах АТОЛ Рау вы увидите операции, разнесенные по разным кассам, дополнительно в отчете будет указан TID и Идентификатор QR. В банковских отчетах все операции будут зарегистрированы на ту кассу, авторизационные данные которой вы укажете.

Для того чтобы редактировать настройки РМК, нажмите на значок карандаша  и внесите изменения.

Для того чтобы удалить РМК, нажмите на значок корзины  и выберите во всплывающем окне “Удалить”.

4.3 Продажа через кассовые ссылки АТОЛ

В личном кабинете в разделе QR платежей можно скачать постоянный QR код, уникальный для каждого из ваших РМК.

Вы можете распечатать его в удобном для вас формате или изготовить любым другим способом. Расположить в удобном месте и принимать оплаты по СБП.

Для вашего удобства и отсутствия зависимостей в выборе банка мы реализовали собственные кассовые ссылки. Вне зависимости от того, какой у вас банк, вы можете использовать новый метод оплаты.

Важно: для оплаты по кассовой ссылке покупателю необходимо сканировать QR код из приложения «Камера» и дальше выбрать банковское приложение для оплаты.

В разделе «Торговые точки и кассы» у каждой РМК появилась кнопка “**Кассовая ссылка**”, при помощи которой можно создать постоянную кассовую ссылку для каждой РМК.

РМК

Если вы хотите вести учет СБП QR операций отдельно для каждой кассы, укажите банковские настройки для каждой кассы

Наименование	ID РМК	Банк
34	435	Альфа-Банк

Buttons: Добавить банк, Кассовая ссылка, Загрузить больше, Добавить РМК, Сбросить все фильтры

При первоначальном запуске появится уведомление о создании новой кассовой ссылки.

Настройка кассовой ссылки X

Выберите один из доступных типов:

<input type="checkbox"/> АТОЛ PAY	<input type="checkbox"/>  Райффайзен Банк
<input type="checkbox"/> Другой банк 	<input type="checkbox"/> ДОЛЯМИ

Выберите АТОЛ РАУ.

После нажатия кнопки “Создать кассовую ссылку” будет сгенерирована уникальная ссылка для РМК, её можно скачать в виде картинки или использовать в виде ссылки. При необходимости вы всегда можете повторно скачать кассовую ссылку, она останется неизменной.

Кассовая ссылка X

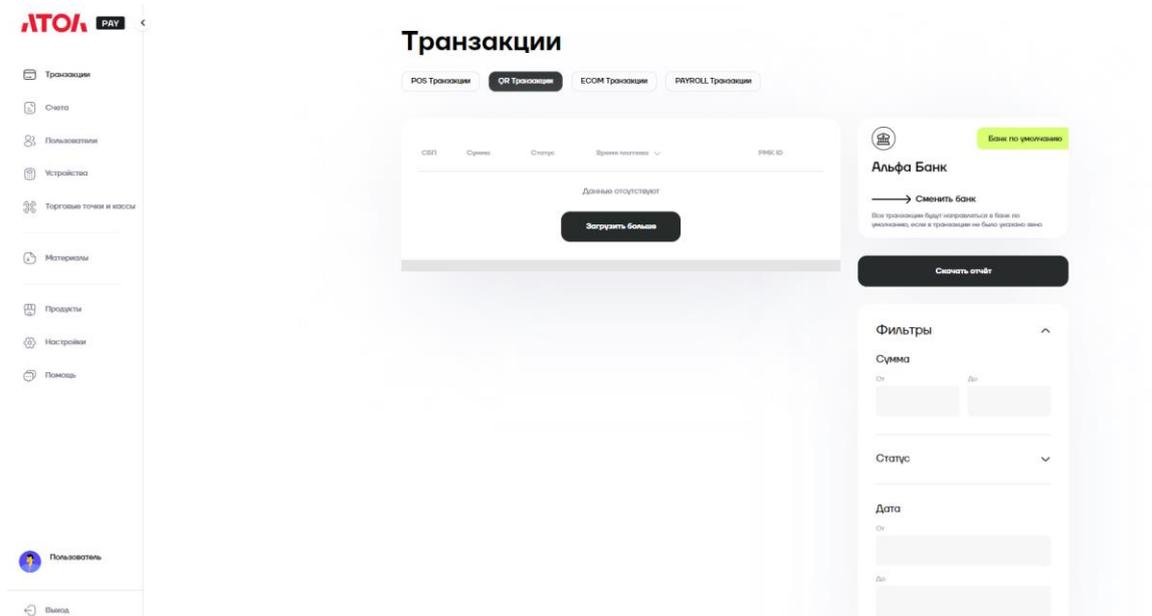
Ссылка atolpay.ru/p5O99G9L2H

QR-код



4.4 История транзакций

Для просмотра истории транзакций необходимо в личном кабинете пользователя перейти на вкладку «Транзакции» – «QR Транзакции».



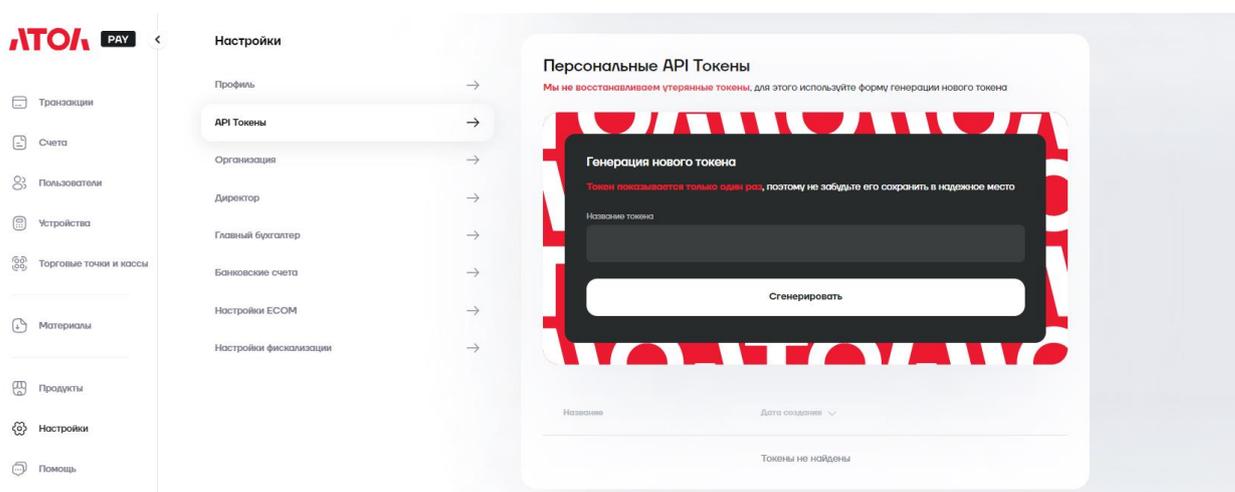
На данной странице можно:

- “Скачать отчет” по транзакциям;
- В правой части страницы есть возможность отфильтровать транзакции по статусам, дате и сумме;
- По центру снизу отображаются выбранные транзакции, которые можно отсортировать по одному из столбцов: «Сумма», «Статус», «Время платежа», «PMK ID». В самом низу данного раздела есть кнопка «Загрузить больше», чтобы увидеть больше транзакций по выбранным фильтрам;
- Выбрать банк по умолчанию (все транзакции будут направляться в банк по умолчанию, если в транзакции не было указано явно).

4.5 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 АТОЛ Рау токен и указать его в устройстве.

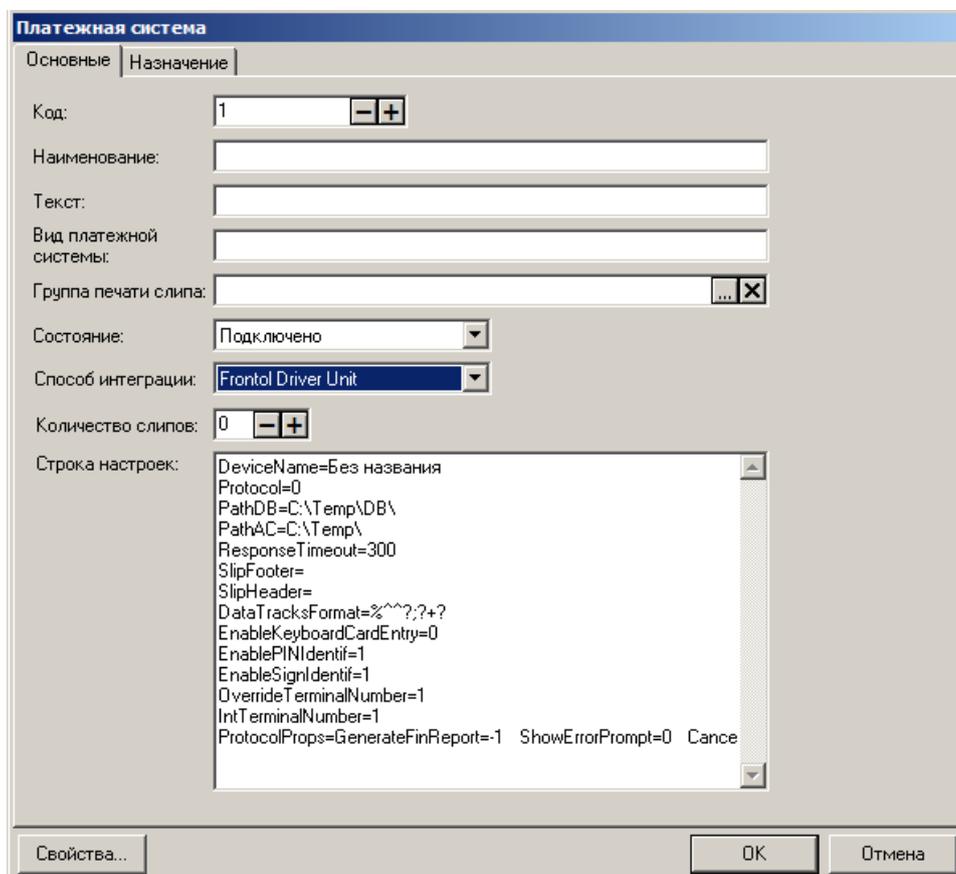
Для этого нужно перейти в раздел «Настройки» и выбрать пункт «API Токены». Укажите название токена и нажмите кнопку «Сгенерировать». Токен готов, его нужно скопировать и перенести на устройство (POS- терминал, платежный терминал или кассовое ПО).



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

4.6 Frontol 6 и Frontol xPOS 3

Необходимо зайти в карточку «Платежная система», в которой две закладки — «Основные» и «Назначение».



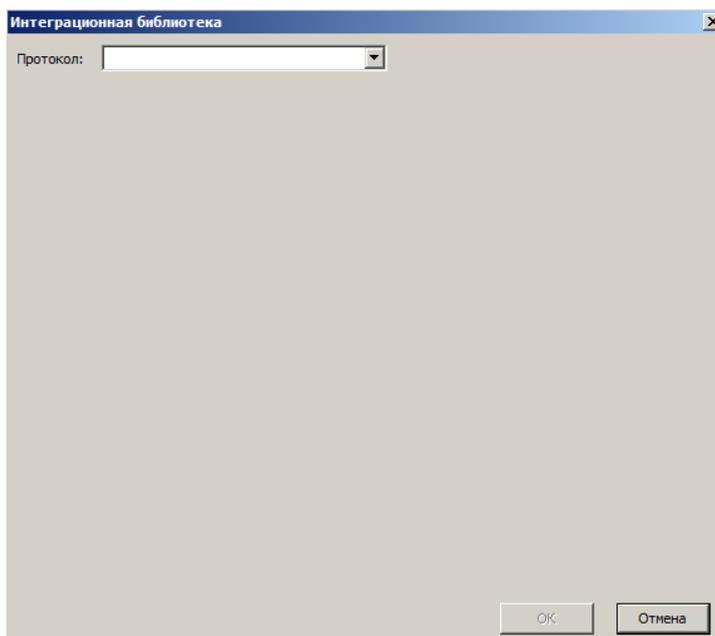
Выбрать **Способ интеграции**. Выбор способа работы Frontol 6:

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

Свойства. Интеграционная библиотека

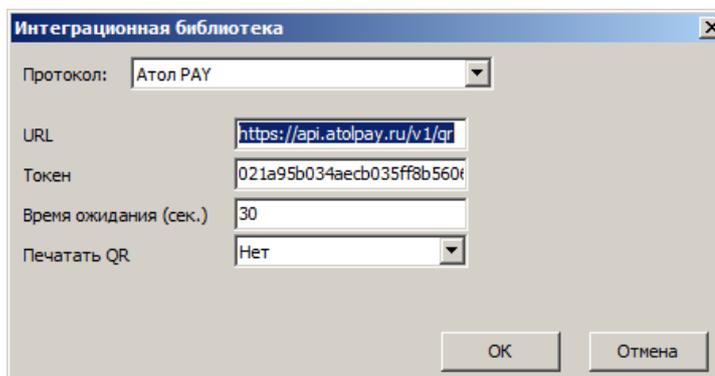
При выборе состояния «Подключено» и значения «Интеграционная библиотека» (см. настройку «Способ интеграции») открывается карточка настройки интеграционной библиотеки.

Если сохраненные параметры подключения отсутствуют, окно имеет следующий вид:



Протокол. Выбор системы быстрых платежей. Для выбора доступен вариант:

- 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 АТОЛ Pay (раздел 4.5 данной инструкции). Поле обязательно к заполнению.

Время ожидания (сек.). Тайм-аут при подключении, отправке и чтении данных во время взаимодействия 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.

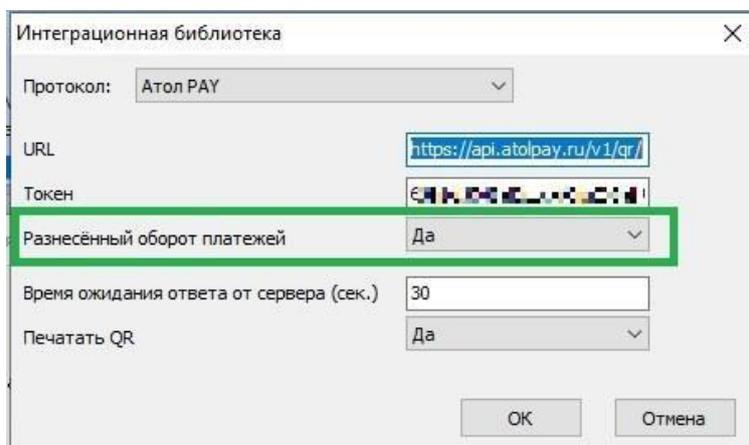
Печатать QR. Настройка способа вывода полученного QR-кода для клиента:

- 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.

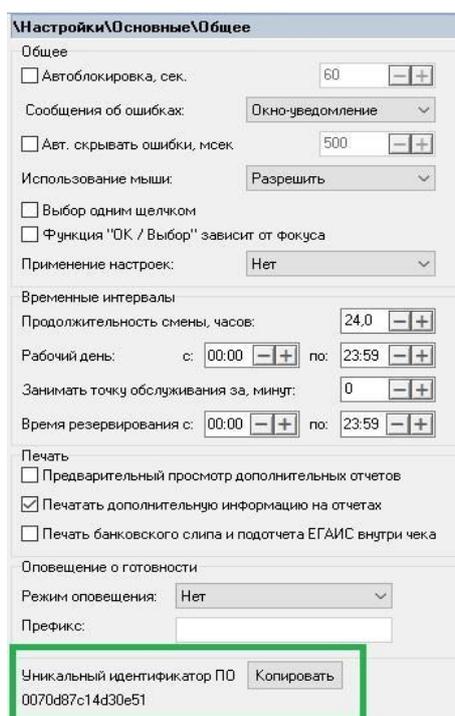
ОК. Сохранение настроек подключения и закрытие окна.

4.7 Настройка покассового учёта на Frontol 6 и xPOS 3

В настройках интеграционной библиотеки нужно включить «Разнесённый оборот платежей».



В личном кабинете АТОЛ Рау в настройках Рабочего Места



Кассира в качестве ID РМК должен быть указан «Уникальный идентификатор ПО» из раздела \Настройки\Основные\Общие.

4.8 SIGMA

Авторизуйтесь в личном кабинете SIGMA (<https://cloud.sigma.ru/login>) и перейдите в раздел «Интеграции», выберите пункт «Оплата СБП», введите токен из раздела 4.5 и нажмите кнопку «Подключить».

Интеграции

← Интеграции > СБП > Инструкция > Платежи

Платежи [Инструкция](#)

Укажите токен

В поле вставьте ранее полученный токен из личного кабинета АТОЛ Рау

Токен

[Отключить](#) [Редактировать](#)

Токен подключен ✓

QR-коды для оплаты будут отображаться на всех устройствах, которые привязаны к этому аккаунту.
Если вам необходим статичный QR-код, воспользуйтесь [инструкцией](#).

Аналитика
Финансы
Товары
Маркировка
Документы
Лояльность
Интеграции
Помощь
Настройки