

Руководство пользователя

Биллинг СБС

Содержание

1	Подключение.....	6
2	Функционал	8
2.1	Разовый платеж (Моментальные платежи).....	8
2.1.1	Информация о методе	8
2.1.2	Доступный функционал	8
2.2	Разовый платеж (Корпоративные подписки).....	10
2.2.1	Информация о методе	10
2.2.2	Доступный функционал	10
2.3	Разовый платеж. Эквайринг.....	12
2.3.1	Информация о методе	12
2.3.2	Доступный функционал	12
2.4	Подписка - Эквайринг	13
2.4.1	Информация о методе	13
2.4.2	Доступный функционал	14
2.5	Подписка	18
2.5.1	Информация о методе	18
2.5.2	Доступный функционал	19
2.6	Оплата заказа в кредит	24
2.6.1	Информация о методе	24
2.6.2	Доступный функционал	24

- [Подключение](#)
- [Функционал](#)
 - [Разовый платеж \(Моментальные платежи\).](#)
 - [Информация о методе](#)
 - [Доступный функционал](#)
 - [Создание разового платежа](#)
 - [Получить статус разового платежа](#)
 - [Получение атрибутов разового платежа](#)
 - [Получить информацию по платежу/списку платежей](#)
 - [Разовый платеж \(Корпоративные подписки\).](#)
 - [Информация о методе](#)
 - [Доступный функционал](#)
 - [Создание разового платежа](#)
 - [Получить статус разового платежа](#)
 - [Получение атрибутов разового платежа](#)
 - [Разовый платеж. Эквайринг.](#)
 - [Информация о методе](#)
 - [Доступный функционал](#)
 - [Создание разового платежа](#)
 - [Получить статус разового платежа](#)
 - [Получить информацию по платежу/списку платежей](#)
 - [Подписка - Эквайринг](#)
 - [Информация о методе](#)
 - [Доступный функционал](#)
 - [Подписка без предзаказа](#)
 - [Подключение подписки без предзаказа](#)
 - [Получить данные списания, в т.ч. статус](#)
 - [Получить данные подписки, в т.ч. статус](#)
 - [Повторная оплата подписки в случае ошибки](#)
 - [Применение промокода](#)
 - [Проверить использование промокода клиентом](#)

- [Применить промокод к существующей подписке](#)
 - [Отключение подписки](#)
- [Подписка с предзаказом](#)
 - [Расчет стоимость Подписки и Тарифных опций](#)
 - [Подключение подписки с предзаказом](#)
 - [Получить данные списания, в т.ч. статус](#)
 - [Получить данные подписки, в т.ч. статус](#)
 - [Повторная оплата подписки в случае ошибки](#)
 - [Применение промокода](#)
 - [Проверить использование промокода клиентом](#)
 - [Применить промокод к существующей подписке](#)
 - [Отключение подписки](#)
- [Подписка](#)
 - [Информация о методе](#)
 - [Доступный функционал](#)
 - [Подписка без предзаказа](#)
 - [Подключение подписки без предзаказа](#)
 - [Получить данные списания, в т.ч. статус](#)
 - [Получить данные подписки, в т.ч. статус](#)
 - [Повторная оплата подписки в случае ошибки](#)
 - [Применение промокода](#)
 - [Проверить использование промокода клиентом](#)
 - [Применить промокод к существующей подписке](#)
 - [Отключение подписки](#)
 - [Подписка с предзаказом](#)
 - [Расчет стоимость Подписки и Тарифных опций](#)
 - [Подключение подписки с предзаказом](#)
 - [Получить данные списания, в т.ч. статус](#)
 - [Получить данные подписки, в т.ч. статус](#)

- [Повторная оплата подписки в случае ошибки](#)
 - [Применение промокода](#)
 - [Проверить использование промокода клиентом](#)
 - [Применить промокод к существующей подписке](#)
 - [Отключение подписки](#)
- [Оплата заказа в кредит](#)
 - [Информация о методе](#)
 - [Доступный функционал](#)
 - [Получить информацию о кредитных предложениях](#)
 - [Создать заявку на кредитный договор](#)
 - [Получить статус платежа](#)
 - [Создание разового платежа](#)

1 Подключение Монетизации

1) Передать информацию о продукте администратору Монетизации для последующей регистрации продукта в Монетизации. Возможно передать:

- Наименование Продукта-потребителя
- Электронная почта ответственного лица со стороны Продукта
- Адрес, на который требуется перенаправить пользователя в случае успешной оплаты КАРТОЙ. Адрес, на который требуется перенаправить пользователя в случае неуспешной оплаты КАРТОЙ.
- Адрес страницы для возврата клиента со страницы платежного поручения (СББОЛ) ClientID сервиса Продукта в СББОЛ
- ClientSecret сервиса Продукта в СББОЛ
- Score сервиса Продукта в СББОЛ
- Префикс последовательности для формирования номеров платежных требований, необходимых для передачи в СББОЛ
- Логин мёрчанта интернет-эквайринга для Продукта
- Пароль мёрчанта интернет-эквайринга для Продукта
- Счет получателя
- Бик банка получателя
- Корр счет
- ИНН получателя
- Имя получателя

2) После передачи данных по продукту, администратор передает **системное имя продукта, токен и рефреш токен** для доступа к сервисам Монетизации. **Рефреш токен** необходим для дальнейшего обновления токена доступа.

Срок жизни токена составляет 60 дней. В случае его просрочки необходимо его обновить с помощью сервиса: (api.auth.refresh.token). В запросе необходимо указать выданный ранее **рефреш токен**.

3) Если предполагается использовать подписочную модель, то необходимо передать администратору параметры Тарифных планов/Опций/Промоакций/Промокодов для внесения в справочник Монетизации. Со списками параметров можно ознакомиться в справочниках:

- (DICT_TARIFF_PLANS)
- (DICT_TARIFF_OPTIONS)
- (DICT_PROMO_ACTIONS)
- (DICT_PROMO_CODES)

Промкод привязан к Промоакции, Промоакция в свою очередь привязана к Тарифному Плану. Указанные взаимосвязи также следует описать.

4) Для взаимодействия с СББОЛ также необходимо передать **Client Secret** Продукта в СББОЛ, для этого необходимо воспользоваться сервисом Передача обновленного Client Secret Продуктов (`api.auth.client-secret.update`). Секрет будет сохранен в БД Монетизации с применением шифрования.

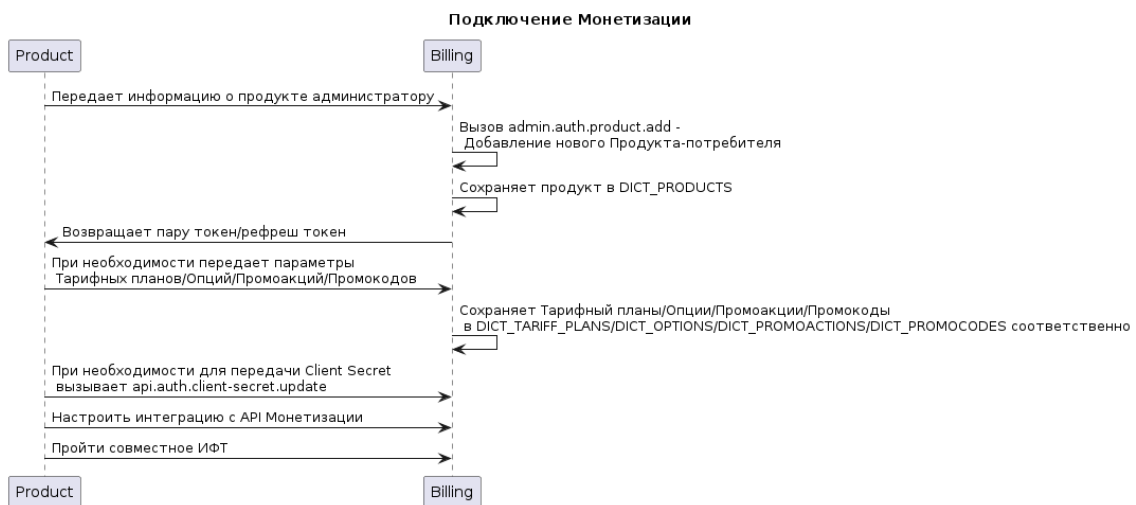
5) Настроить интеграцию с API Монетизации:

Для вызова сервисов используется авторизация по логину/токену, которые предоставляет администратор Монетизации на шаге 2. В качестве логина устанавливается имя продукта, в качестве токена генерируется значение, которое далее используется для аутентификации продавца при отправке запросов в приложении Монетизации. Токены при сохранении в БД шифруются.

Необходимо проверить, что все необходимые сервисы могут быть вызваны, и Монетизация возвращает корректные ответы.

6) Пройти совместное ИФТ (интеграционное тестирование).

Схема



2 Функционал

2.1 Разовый платеж (Моментальные платежи).

2.1.1 Информация о методе

Моментальные платежи позволяют создавать, отправлять и отслеживать платежные поручения для расчетов между **юридическими лицами (ЮЛ)** и **индивидуальными предпринимателями (ИП)**.

Счет на оплату создается в адрес клиентов Сбербанка. Получение денежных средств возможно на счета сторонних банков. В качестве получателя денежных средств может выступать организация, отличная от отправителя. На основании выставленных счетов формируются платежные поручения.

Продукту необходимо пройти предварительную авторизацию [Сервис СберБизнес ID](#), принять условия предоставления сервиса, получить access_token клиента (или использовать имеющийся). Подробнее:

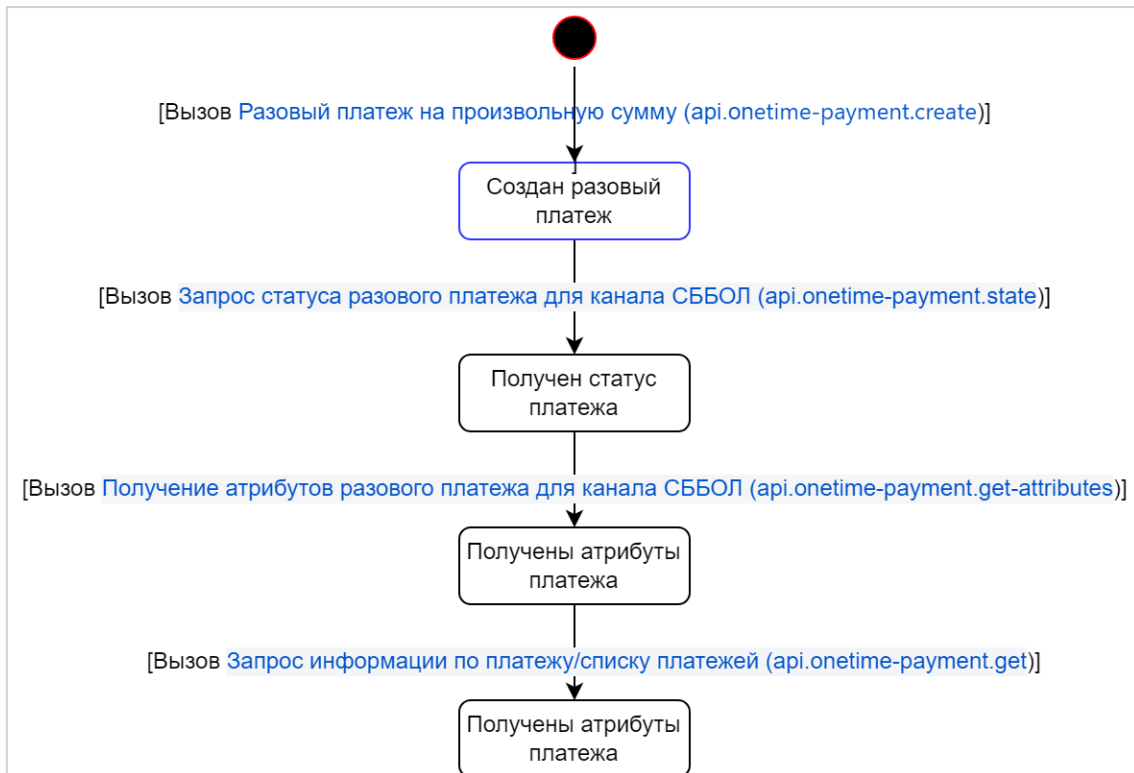
- <https://developers.sber.ru/docs/ru/sberbusinessapi/authorization/overview>
- <https://developers.sber.ru/docs/ru/sberbusinessapi/sberpayments/invoicing#vystavlenie-scheta-klientu-dlya-lyubogo-banka>

Продукту необходимо получить настроенный на работу с Моментальными платежами Client Id. Это можно уточнить у поддержки СББОЛА: supportdbo2@sberbank.ru.

2.1.2 Доступный функционал

1. Выставить счет на оплату по свободным реквизитам (сервис Разовый платеж на произвольную сумму (api.onetime-payment.create)). В ответе сервиса возвращается ссылка на оплату.
2. Получить статус документа (сервис Запрос статуса разового платежа для канала СББОЛ (api.onetime-payment.state)).
3. Получить атрибуты разового платежа на произвольную сумму для канала СББОЛ (сервис Получение атрибутов разового платежа для канала СББОЛ (api.onetime-payment.get-attributes)).
4. Получить информацию по платёжу/списку платежей на произвольную сумму(сервис Запрос информации по платежу/списку платежей (api.onetime-payment.get)).

Схема



2.1.2.1 Создание разового платежа

Для создания счета на оплату необходимо отправить POST-запрос Разовый платеж на произвольную сумму (api.onetime-payment.create с указанием в теле запроса **payChannel = 2** и **isMomentum = true**, в котором передать токен для аутентификации продукта и параметры запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответ формируется ссылка на оплату. Клиент переходит по ссылке, подтверждает реквизиты счета, оплачивает заказ и возвращается на указанный Продуктом адрес.

2.1.2.2 Получить статус разового платежа

Для получения статуса разового платежа необходимо отправить POST-запрос Запрос статуса разового платежа для канала СББОЛ (api.onetime-payment.state с указанием Токена Клиента в СББОЛ, Идентификатора платежа, полученный в ответе сервиса Разовый платеж на произвольную сумму (api.onetime-payment.create), а также токен аутентификации продукта. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

2.1.2.3 Получение атрибутов разового платежа

Для получения атрибутов платежа необходимо отправить POST-запрос Получение атрибутов разового платежа для канала СББОЛ (api.onetime-payment.get-attributes) с указанием Токена Клиента в СББОЛ, Идентификатора платежа, полученный в ответе сервиса Разовый платеж на произвольную сумму (api.onetime-payment.create), а также токен

аутентификации продукта. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

2.1.2.4 Получить информацию по платежу/списку платежей

Для получения атрибутов платежа необходимо отправить POST-запрос Запрос информации по платежу/списку платежей (api.onetime-payment.get) с указанием Идентификатора клиента, Идентификатора платежа, а также токен аутентификации продукта. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

2.2 Разовый платеж (Корпоративные подписки).

2.2.1 Информация о методе

Метод позволяет Партнеру создавать исходящие платежные требования, где получателем средств является организация, предоставляющая сервис. Далее можно ежемесячно списывать денежные средства со счета клиента. Сервис позволяет автоматизировать оплату за предоставленные услуги.

ЗДА (заранее данный акцепт) - документ, который содержит согласие юридического лица на списание средств с лицевого счета плательщика.

Подписка - согласие на безакцептное списание денежных средств за использование сервиса или услуг.

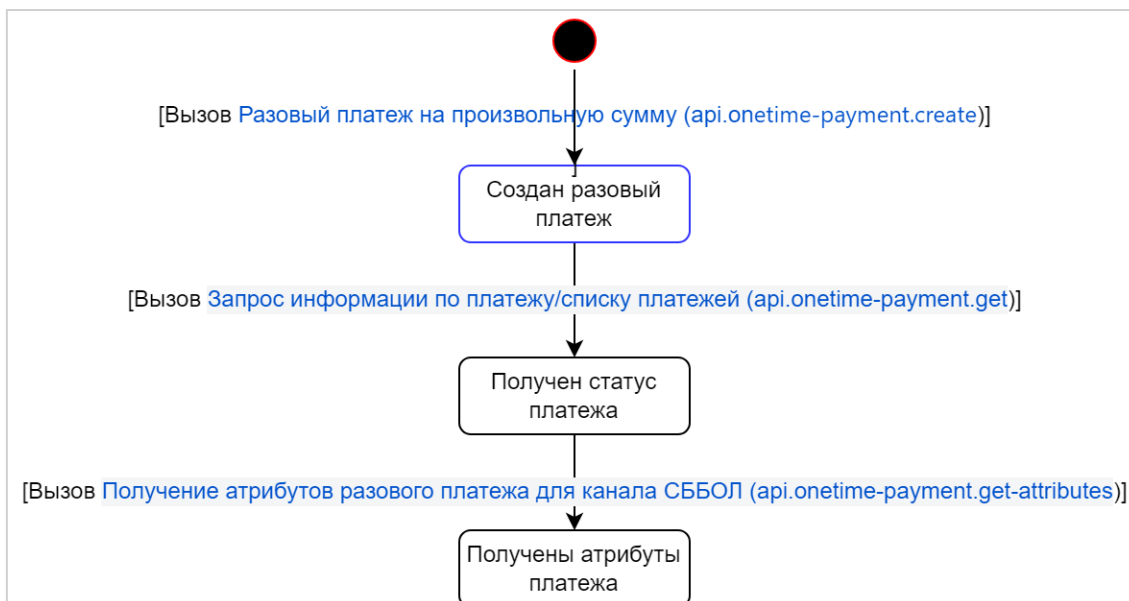
Продукту необходимо пройти предварительную авторизацию [Сервис СберБизнес ID](#), принять условия предоставления сервиса, получить access_token клиента (или использовать имеющийся). Подробнее:

- <https://developers.sber.ru/docs/ru/sberbusinessapi/authorization/overview>
- <https://developers.sber.ru/docs/ru/sberbusinessapi/sberpayments/subscriptions#sozdanie-platezhnyh-trebovaniy>

2.2.2 Доступный функционал

1. Выставить счет на оплату по свободным реквизитам (сервис Разовый платеж на произвольную сумму (api.onetime-payment.create)). В ответе сервиса возвращается ссылка на оплату.
2. Получить статус документа (сервис Запрос информации по платежу/списку платежей (api.onetime-payment.get)). В ответе возвращается информацию по платежу/списку платежей, в т.ч. статус платежа.
3. Получить атрибуты разового платежа на произвольную сумму для канала СББОЛ (сервис Получение атрибутов разового платежа для канала СББОЛ (api.onetime-payment.get-attributes)).

Схема



2.2.2.1 Создание разового платежа

Для создания счета на оплату необходимо отправить POST-запрос Разовый платеж на произвольную сумму (`api.onetime-payment.create` с указанием в теле запроса **payChannel = 2** и **isMomentum = false** (платеж ЗДА) , в котором передать токен для аутентификации продукта и параметры запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В рамках этого же запроса формируется ЭЦП для платежного требования. В ответ формируется ссылка на оплату. Клиент переходит по ссылке, подтверждает реквизиты счета, оплачивает заказ и возвращается на указанный Продуктом адрес.

2.2.2.2 Получить статус разового платежа

Для получения статуса разового платежа необходимо отправить POST-запрос Запрос информации по платежу/списку платежей (`api.onetime-payment.get`) с указанием Идентификатора клиента, Идентификатора платежа, а также токен аутентификации продукта. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращаются данные о платеже/списке платежей, в т.ч. статус платежа.

2.2.2.3 Получение атрибутов разового платежа

Для получения атрибутов платежа необходимо отправить POST-запрос Получение атрибутов разового платежа для канала СББОЛ (`api.onetime-payment.get-attributes`) с указанием Токена Клиента в СББОЛ, Идентификатора платежа, полученный в ответе сервиса Разовый платеж на произвольную сумму (`api.onetime-payment.create`), а также токен

аутентификации продукта. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

2.3 Разовый платеж. Эквайринг.

2.3.1 Информация о методе

Интернет-эквайринг - сервис, позволяющий принимать оплату за товары/услуги в интернете.

Подробнее: <https://securepayments.sberbank.ru/wiki/doku.php/start>.

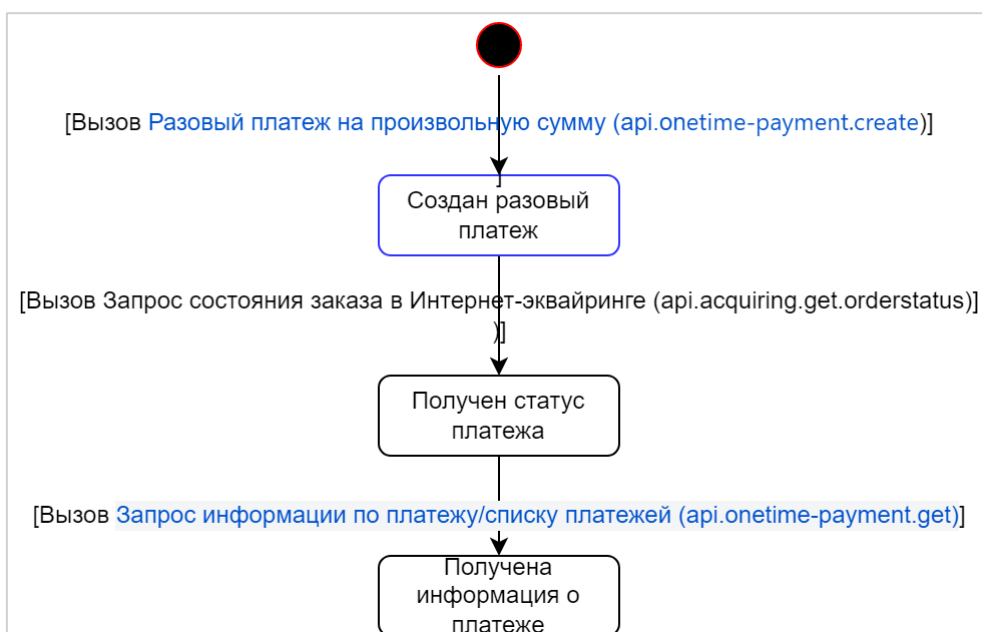
Возможно проведение оплаты по связкам.

Для использования этого метода, необходимо передать администратору логин и пароль мерчанта Эквайринга.

2.3.2 Доступный функционал

1. Выставить счет на оплату по свободным реквизитам (сервис Разовый платеж на произвольную сумму (api.onetime-payment.create)). В ответе сервиса возвращается ссылка на оплату.
2. Получить статус заказа в Интернет-Эквайринге (Запрос состояния заказа в Интернет-эквайринге (api.acquiring.get.orderstatus)).
3. Получить информацию по платежу/списку платежей на произвольную сумму(сервис Запрос информации по платежу/списку платежей (api.onetime-payment.get)).

Схема



2.3.2.1 Создание разового платежа

Для создания счета на оплату необходимо отправить POST-запрос Разовый платеж на произвольную сумму (api.onetime-payment.create с указанием в теле запроса **payChannel = 1** (платеж Эквайринг) , в котором передать токен для аутентификации продукта и параметры запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответ формируется ссылка на оплату. Клиент переходит по ссылке, подтверждает реквизиты счета, оплачивает заказ и возвращается на указанный Продуктом адрес.

2.3.2.2 Получить статус разового платежа

Для получения статуса разового платежа необходимо отправить POST-запрос Запрос состояния заказа в Интернет-эквайринге (api.acquiring.get.orderstatus) с указанием Номера заказа в платежной системе. , а также токена аутентификации продукта. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

2.3.2.3 Получить информацию по платежу/списку платежей

Для получения атрибутов платежа необходимо отправить POST-запрос Запрос информации по платежу/списку платежей (api.onetime-payment.get) с указанием Идентификатора клиента, Идентификатора платежа, а также токен аутентификации продукта. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

2.4 Подписка - Эквайринг

2.4.1 Информация о методе

Данный функционал позволяет реализовать Подписочную модель с возможностью оплаты картой.

Клиенту достаточно выбрать тариф, который он хочет подключить, и оформить подписку. Списания по подписке создаются и проводятся автоматически в день платежа. Списание может осуществляться как с карты, так и с расчетного счета. Для списаний с карты Монетизация обращается в Интернет-Эквайринг.

Интернет-эквайринг - сервис, позволяющий принимать оплату за товары/услуги в интернете.

Подробнее: <https://securepayments.sberbank.ru/wiki/doku.php/start>.

Возможно проведение оплаты по связкам.

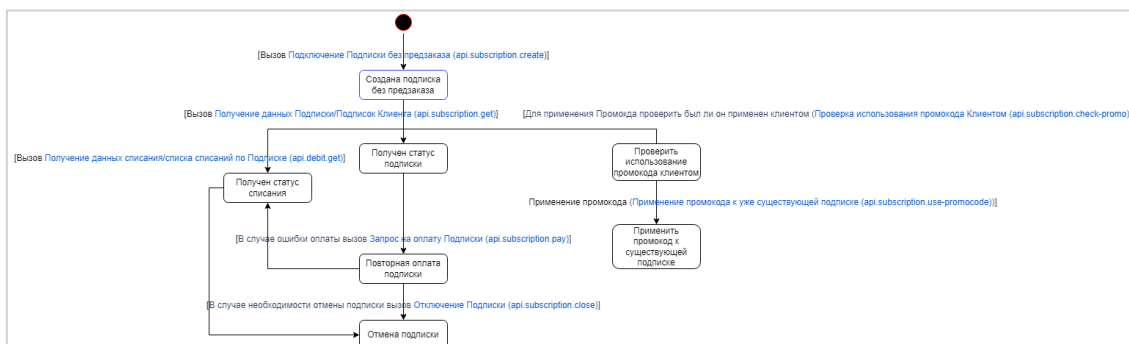
Для использования этого метода, необходимо передать администратору логин и пароль мерчанта Эквайринга.

2.4.2 Доступный функционал

2.4.2.1 Подписка без предзаказа

1. Подключить подписку без предзаказа (сервис Подключение Подписки без предзаказа (api.subscription.create)).
2. Получить статус и данные списания (сервисы Получение данных списания/списка списаний по Подписке (api.debit.get)).
3. Получить статус и данные подписки (сервис Получение данных Подписки/Подписок Клиента (api.subscription.get)).
4. Для повторной попытки оплаты Подписки в случае ошибки используется сервис Запрос на оплату Подписки (api.subscription.pay).
5. Проверить использование промокода клиентом (сервис Проверка использования промокода Клиентом (api.subscription.check-promo)).
6. Применить Промокод к уже существующей подписке при необходимости (сервис Применение промокода к уже существующей подписке (api.subscription.use-promocode)).
7. Отключить подписку (сервис Отключение Подписки (api.subscription.close)).

Схема



2.4.2.1.1 Подключение подписки без предзаказа

Для подключения подписки без предзаказа необходимо отправить POST-запрос Подключение Подписки без предзаказа (api.subscription.create) с указанием в теле запроса **payChannel = 1** (платеж Эквайринг), в котором передать токен для аутентификации продукта и параметры запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается Идентификатор подписки, если подключение успешно, Номер заказа в платежной системе, URL-адрес платёжной формы, на который нужно перенаправить браузер клиента.

2.4.2.1.2 Получить данные списания, в т.ч. статус

Для получения данных Списания/Списаний клиента необходимо отправить POST-запрос Получение данных списания/списка списаний по Подписке (api.debit.get) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается детальная информация в разрезе списания, в т.ч. статус списания.

2.4.2.1.3 Получить данные подписки, в т.ч. статус

Для получения данных Подписки/Подписок клиента необходимо отправить POST-запрос Получение данных Подписки/Подписок Клиента (api.subscription.get) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается детальная информация в разрезе подписки и подключенных тарифных опций, в т.ч. статус подписки.

2.4.2.1.4 Повторная оплата подписки в случае ошибки

Для повторной попытки оплаты Подписки в случае ошибки необходимо отправить POST-запрос Запрос на оплату Подписки (api.subscription.pay) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается Номер заказа в платежной системе, URL-адрес платёжной формы, на который нужно перенаправить браузер клиента.

2.4.2.1.5 Применение промокода

2.4.2.1.5.1 Проверить использование промокода клиентом

Для того, чтобы проверить, был ли ранее клиентом применен промокод, необходимо отправить POST-запрос Проверка использования промокода Клиентом (api.subscription.check-promo) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается признак использования промокода. Если true, то Промокод был использован. Если false, то Промокод не был использован ранее.

2.4.2.1.5.2 Применить промокод к существующей подписке

Для применения промкода к уже существующей подписке необходимо отправить POST-запрос Применение промокода к уже существующей подписке (api.subscription.use-promocode) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе получаем успех, если промокод применен, либо ошибку.

2.4.2.1.6 Отключение подписки

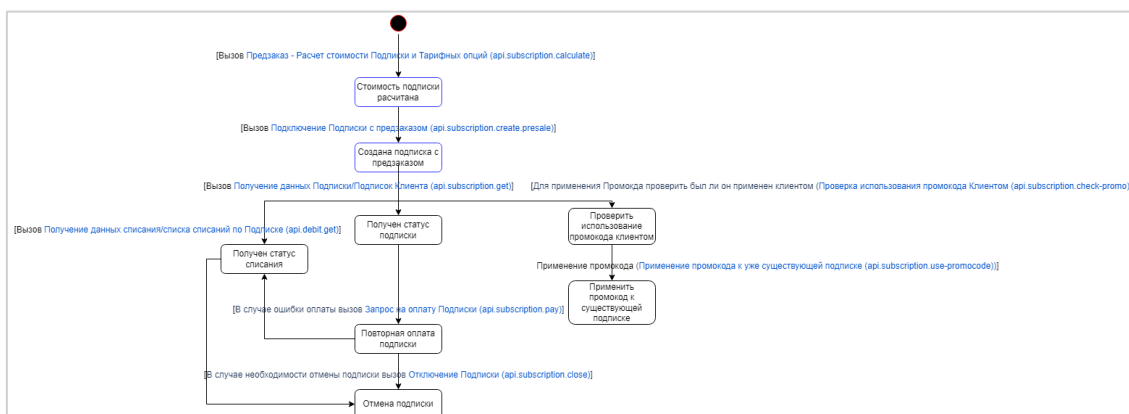
Для отключения Подписки необходимо отправить POST-запрос Отключение Подписки (api.subscription.close) с указанием ID подписки, а также флага срочности закрытия подписки. Если требуется

закрыть подписку, не дожидаясь конца оплаченного периода, то необходимо передать false, а иначе - true.

2.4.2.2 Подписка с предзаказом

1. Расчет стоимости подписки и/или Тарифных Опций (сервисы Предзаказ - Расчет стоимости Подписки и Тарифных опций (api.subscription.calculate) и Предзаказ - Расчет стоимости Тарифных опций (api.subscription.calculate.options)).
2. Подключение подписки с предзаказом (сервис Подключение Подписки с предзаказом (api.subscription.create.presale)).
3. Получить статус и данные списания(сервисы Получение данных списания/списка списаний по Подписке (api.debit.get)).
4. Получить статус и данные подписки (сервис Получение данных Подписки/Подписок Клиента (api.subscription.get)).
5. Для повторной попытки оплаты Подписки в случае ошибки используется сервис Запрос на оплату Подписки (api.subscription.pay).
6. Проверить использование промокода клиентом (сервис Проверка использования промокода Клиентом (api.subscription.check-promo)).
7. Применить Промокод к уже существующей подписке при необходимости (сервис Применение промокода к уже существующей подписке (api.subscription.use-promocode)).
8. Отключить подписку (сервис Отключение Подписки (api.subscription.close)).

Схема



2.4.2.2.1 Расчет стоимость Подписки и Тарифных опций

Прежде, чем подключать подписку с предзаказом необходимо рассчитать стоимость Подписки и, если указаны Тарифных опций. Для этого вызвать POST-запрос Предзаказ - Расчет стоимости Подписки и Тарифных опций

(api.subscription.calculate) с указанием в теле запроса **payChannel = 1** (платеж Эквайринг), в котором передать токен для аутентификации продукта и параметры запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается Идентификатор подписки, а также ее стоимость. Впоследствии эту подписку можно подключить - см. пункт ниже.

Отдельно можно посчитать стоимость подключаемых тарифных опций к существующей подписке, при этом на стороне Монетизации создается запись о предзаказе. Для этого необходимо вызвать POST-запрос Предзаказ - Расчет стоимости Тарифных опций (api.subscription.calculate.options) с указанием ID подписки, **payChannel = 1** (платеж Эквайринг) и проч. параметры запроса.

В ответе возвращается ID подписки и рассчитанная стоимость опций.

2.4.2.2.2 Подключение подписки с предзаказом

Для подключения Подписки с предзаказом необходимо отправить POST-запрос Подключение Подписки без предзаказа (api.subscription.create) с указанием в теле запроса **payChannel = 1** (платеж Эквайринг), в котором передать токен для аутентификации продукта и параметры запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается Идентификатор подписки, если подключение успешно, Номер заказа в платежной системе, URL-адрес платёжной формы, на который нужно перенаправить браузер клиента.

2.4.2.2.3 Получить данные списания, в т.ч. статус

Для получения данных Списания/Списаний клиента необходимо отправить POST-запрос Получение данных списания/списка списаний по Подписке (api.debit.get) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается детальная информация в разрезе списания, в т.ч. статус списания.

2.4.2.2.4 Получить данные подписки, в т.ч. статус

Для получения данных Подписки/Подписок клиента необходимо отправить POST-запрос Получение данных Подписки/Подписок Клиента (api.subscription.get) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается детальная информация в разрезе подписки и подключенных тарифных опций, в т.ч. статус подписки.

2.4.2.2.5 Повторная оплата подписки в случае ошибки

Для повторной попытки оплаты Подписки в случае ошибки необходимо отправить POST-запрос Запрос на оплату Подписки (api.subscription.pay) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается Номер заказа в платежной системе, URL-адрес платёжной формы, на который нужно перенаправить браузер клиента.

2.4.2.2.6 Применение промокода

2.4.2.2.6.1 Проверить использование промокода клиентом

Для того, чтобы проверить, был ли ранее клиентом применен промокод, необходимо отправить POST-запрос Проверка использования промокода Клиентом (api.subscription.check-promo) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается признак использования промокода. Если true, то Промокод был использован. Если false, то Промокод не был использован ранее.

2.4.2.2.6.2 Применить промокод к существующей подписке

Для применения промокода к уже существующей подписке необходимо отправить POST-запрос Применение промокода к уже существующей подписке (api.subscription.use-promocode) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе получаем успех, если промокод применен, либо ошибку.

2.4.2.2.7 Отключение подписки

Для отключения Подписки необходимо отправить POST-запрос Отключение Подписки (api.subscription.close) с указанием ID подписки, а также флага срочности закрытия подписки. Если требуется закрыть подписку, не дожидаясь конца оплаченного периода, то необходимо передать false, а иначе - true.

2.5 Подписка

2.5.1 Информация о методе

Данный функционал позволяет реализовать Подписочную модель с возможностью оплаты с расчетного счета.

Клиенту достаточно выбрать тариф, который он хочет подключить, и оформить подписку. Списания по подписке создаются и проводятся автоматически в день платежа. Списание может осуществляться как с карты, так и с расчетного счета. Для списаний с расчетного счета Монетизация обращается в СББОЛ.

Метод позволяет Партнеру создавать исходящие платежные требования, где получателем средств является организация, предоставляющая сервис. Далее можно ежемесячно списывать денежные средства со счета клиента. Сервис позволяет автоматизировать оплату за предоставленные услуги.

ЗДА (заранее данный акцепт) - документ, который содержит согласие юридического лица на списание средств с лицевого счета плательщика.

Подписка - согласие на безакцептное списание денежных средств за использование сервиса или услуг.

Продукту необходимо пройти предварительную авторизацию Сервис СберБизнес ID, принять условия предоставления сервиса, получить access_token клиента (или использовать имеющийся). Подробнее:

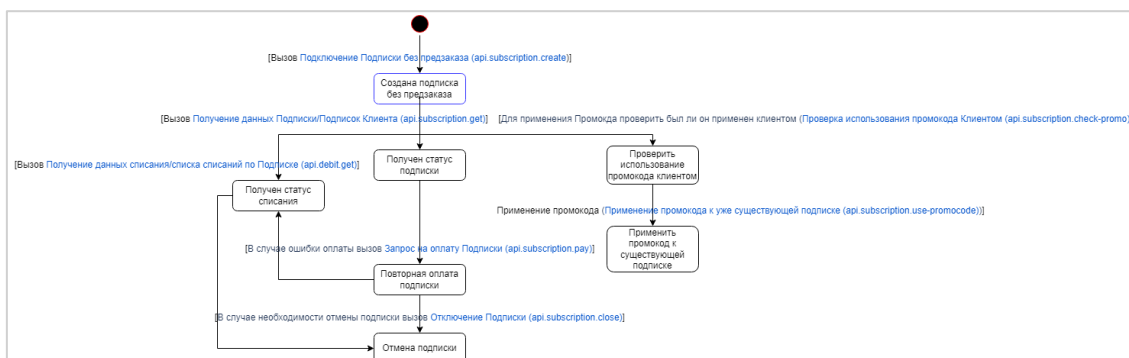
- <https://developers.sber.ru/docs/ru/sberbusinessapi/authorization/overview>
- <https://developers.sber.ru/docs/ru/sberbusinessapi/sberpayments/subscriptions#sozdanie-platezhnyh-trebovaniy>

2.5.2 Доступный функционал

2.5.2.1 Подписка без предзаказа

1. Подключить подписку без предзаказа (сервис Подключение Подписки без предзаказа (api.subscription.create)).
2. Получить статус и данные списания (сервисы Получение данных списания/списка списаний по Подписке (api.debit.get)).
3. Получить статус и данные подписки (сервис Получение данных Подписки/Подписок Клиента (api.subscription.get)).
4. Для повторной попытки оплаты Подписки в случае ошибки используется сервис Запрос на оплату Подписки (api.subscription.pay).
5. Проверить использование промокода клиентом (сервис Проверка использования промокода Клиентом (api.subscription.check-promo)).
6. Применить Промокод к уже существующей подписке при необходимости (сервис Применение промокода к уже существующей подписке (api.subscription.use-promocode)).
7. Отключить подписку (сервис Отключение Подписки (api.subscription.close)).

Схема



2.5.2.1.1 Подключение подписки без предзаказа

Для подключения подписки без предзаказа необходимо отправить POST-запрос Подключение Подписки без предзаказа (api.subscription.create) с указанием в теле запроса **payChannel = 2** (платеж Эквайринг), в котором передать токен для аутентификации продукта и параметры запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается Идентификатор подписки, если подключение успешно, Номер заказа в платежной системе, URL-адрес платёжной формы, на который нужно перенаправить браузер клиента.

2.5.2.1.2 Получить данные списания, в т.ч. статус

Для получения данных Списания/Списаний клиента необходимо отправить POST-запрос Получение данных списания/списка списаний по Подписке (api.debit.get) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается детальная информация в разрезе списания, в т.ч. статус списания.

2.5.2.1.3 Получить данные подписки, в т.ч. статус

Для получения данных Подписки/Подписок клиента необходимо отправить POST-запрос Получение данных Подписки/Подписок Клиента (api.subscription.get) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается детальная информация в разрезе подписки и подключенных тарифных опций, в т.ч. статус подписки.

2.5.2.1.4 Повторная оплата подписки в случае ошибки

Для повторной попытки оплаты Подписки в случае ошибки необходимо отправить POST-запрос Запрос на оплату Подписки (api.subscription.pay) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается Номер заказа в платежной системе, URL-адрес платёжной формы, на который нужно перенаправить браузер клиента.

2.5.2.1.5 Применение промокода

2.5.2.1.5.1 Проверить использование промокода клиентом

Для того, чтобы проверить, был ли ранее клиентом применен промокод, необходимо отправить POST-запрос Проверка использования промокода Клиентом (api.subscription.check-promo) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается признак использования промокода. Если true, то Промокод был использован. Если false, то Промокод не был использован ранее.

2.5.2.1.5.2 Применить промокод к существующей подписке

Для применения промокода к уже существующей подписке необходимо отправить POST-запрос Применение промокода к уже существующей подписке (`api.subscription.use-promocode`) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе получаем успех, если промокод применен, либо ошибку.

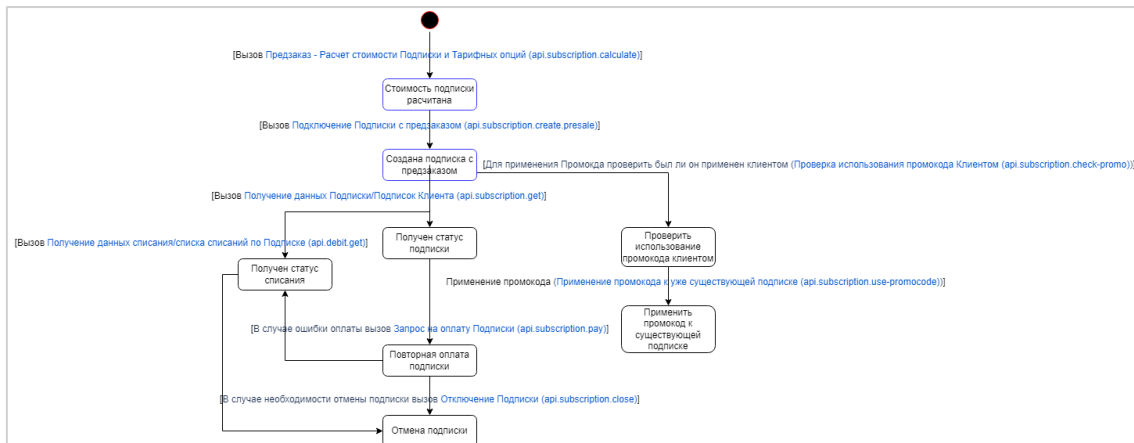
2.5.2.1.6 Отключение подписки

Для отключения Подписки необходимо отправить POST-запрос Отключение Подписки (`api.subscription.close`) с указанием ID подписки, а также флага срочности закрытия подписки. Если требуется закрыть подписку, не дожидаясь конца оплаченного периода, то необходимо передать `false`, а иначе - `true`.

2.5.2.2 Подписка с предзаказом

1. Расчет стоимости подписки и/или Тарифных Опций (сервисы Предзаказ - Расчет стоимости Подписки и Тарифных опций (`api.subscription.calculate`) и Предзаказ - Расчет стоимости Тарифных опций (`api.subscription.calculate.options`)).
2. Подключение подписки с предзаказом (сервис Подключение Подписки с предзаказом (`api.subscription.create.presale`)).
3. Получить статус и данные списания (сервисы Получение данных списания/списка списаний по Подписке (`api.debit.get`)).
4. Получить статус и данные подписки (сервис Получение данных Подписки/Подписок Клиента (`api.subscription.get`)).
5. Для повторной попытки оплаты Подписки в случае ошибки используется сервис Запрос на оплату Подписки (`api.subscription.pay`).
6. Проверить использование промокода клиентом (сервис Проверка использования промокода Клиентом (`api.subscription.check-promo`)).
7. Применить Промокод к уже существующей подписке при необходимости (сервис Применение промокода к уже существующей подписке (`api.subscription.use-promocode`)).
8. Отключить подписку (сервис Отключение Подписки (`api.subscription.close`)).

Схема



2.5.2.2.1 Расчет стоимость Подписки и Тарифных опций

Прежде, чем подключать подписку с предзаказом необходимо рассчитать стоимость Подписки и, если указаны Тарифных опций. Для этого вызвать POST-запрос Предзаказ - Расчет стоимости Подписки и Тарифных опций (api.subscription.calculate) с указанием в теле запроса **payChannel = 2** (платеж Эквайринг), в котором передать токен для аутентификации продукта и параметры запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается Идентификатор подписки, а также ее стоимость. Впоследствии эту подписку можно подключить - см. пункт ниже.

Отдельно можно посчитать стоимость подключаемых тарифных опций к существующей подписке, при этом на стороне Монетизации создается запись о предзаказе. Для этого необходимо вызвать POST-запрос Предзаказ - Расчет стоимости Тарифных опций (api.subscription.calculate.options) с указанием ID подписки, **payChannel = 2** (платеж Эквайринг) и проч. параметры запроса.

В ответе возвращается ID подписки и рассчитанная стоимость опций.

2.5.2.2.2 Подключение подписки с предзаказом

Для подключения Подписки с предзаказом необходимо отправить POST-запрос Подключение Подписки без предзаказа (api.subscription.create) с указанием в теле запроса **payChannel = 2** (платеж Эквайринг), в котором передать токен для аутентификации продукта и параметры запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается Идентификатор подписки, если подключение успешно, Номер заказа в платежной системе, URL-адрес платёжной формы, на который нужно перенаправить браузер клиента.

2.5.2.2.3 Получить данные списания, в т.ч. статус

Для получения данных Списания/Списаний клиента необходимо отправить POST-запрос Получение данных списания/списка списаний по Подписке (api.debit.get) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается детальная информация в разрезе списания, в т.ч. статус списания.

2.5.2.2.4 Получить данные подписки, в т.ч. статус

Для получения данных Подписки/Подписок клиента необходимо отправить POST-запрос Получение данных Подписки/Подписок Клиента (`api.subscription.get`) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается детальная информация в разрезе подписки и подключенных тарифных опций, в т.ч. статус подписки.

2.5.2.2.5 Повторная оплата подписки в случае ошибки

Для повторной попытки оплаты Подписки в случае ошибки необходимо отправить POST-запрос Запрос на оплату Подписки (`api.subscription.pay`) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается Номер заказа в платежной системе, URL-адрес платёжной формы, на который нужно перенаправить браузер клиента.

2.5.2.2.6 Применение промокода

2.5.2.2.6.1 Проверить использование промокода клиентом

Для того, чтобы проверить, был ли ранее клиентом применен промокод, необходимо отправить POST-запрос Проверка использования промокода Клиентом (`api.subscription.check-promo`) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается признак использования промокода. Если `true`, то Промокод был использован. Если `false`, то Промокод не был использован ранее.

2.5.2.2.6.2 Применить промокод к существующей подписке

Для применения промкода к уже существующей подписке необходимо отправить POST-запрос Применение промокода к уже существующей подписке (`api.subscription.use-promocode`) с указанием параметров запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе получаем успех, если промокод применен, либо ошибку.

2.5.2.2.7 Отключение подписки

Для отключения Подписки необходимо отправить POST-запрос Отключение Подписки (`api.subscription.close`) с указанием ID подписки, а также флага срочности закрытия подписки. Если требуется закрыть подписку, не дожидаясь конца оплаченного периода, то необходимо передать `false`, а иначе - `true`.

2.6 Оплата заказа в кредит

2.6.1 Информация о методе

Данный функционал предоставить клиентам возможность оплачивать заказы кредитными средствами. В таком случае получить access_token.

Продукту необходимо пройти предварительную авторизацию [Сервис СберБизнес ID](#), принять условия предоставления сервиса, получить access_token клиента (или использовать имеющийся). Подробнее:

- <https://developers.sber.ru/docs/ru/sberbusinessapi/authorization/overview>
- <https://developers.sber.ru/docs/ru/sberbusinessapi/sberpayments/subscriptions#sozdanie-platezhnyh-trebovaniy>
- <https://developers.sber.ru/docs/ru/sberbusinessapi/sberpayments/credit/methods#poluchenie-informatsii-po-kreditnym-predlozheniyam>

Продукту необходимо получить настроенный на работу с КБК Client Id. Он отличается от Client Id, который получен в Моментальных платежах. Это можно уточнить у поддержки СББОЛА: supportdbo2@sberbank.ru.

Далее по процессу необходимо получить кредитные предложения, завести кредитную заявку на одно из предложений и получить конечный статус по платежу.

При этом, если клиентом-организацией была одобрена кредитная линия, то он может использовать ее впоследствии при оформлении моментальных платежей, указав кредитный договор и признак использования кредитных средств. Т. е. это работает как возобновляемый кредитный лимит.

Следует отметить, что для клиентов-организаций должны быть соблюдены определенные условия для доступности КБК:

1. Значение параметра **buyOnCreditMmb**, возвращаемого на запрос [/user-info](#), - **true**.
2. Значение параметра **orgBusinessSegment**, возвращаемого на запрос [/user-info](#), - **02** или **03**.
3. ОПФ организации - ИП/ООО/ГКФХ.
4. Дата создания организации 6 или более месяцев от текущей даты.

Подробнее: <https://developers.sber.ru/docs/ru/sberbusinessapi/sberpayments/credit/methods#poluchenie-informatsii-po-kreditnym-predlozheniyam>

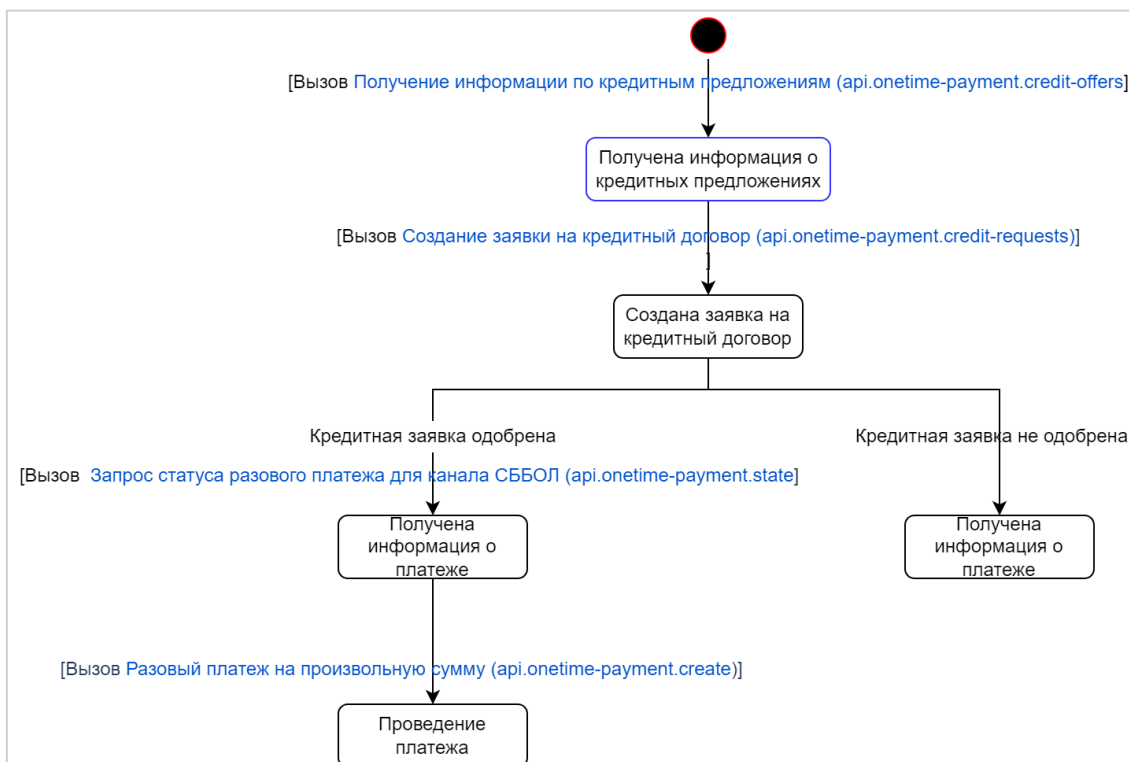
Все необходимо для клиентов-организаций в рамках ИФТ можно настроить с помощью поддержки СББОЛа: supportdbo2@sberbank.ru.

2.6.2 Доступный функционал

1. Получить информацию о кредитных предложениях (сервис Получение информации по кредитным предложениям (api.onetime-payment.credit-offers))

2. На основе полученных предложений создать кредитную заявку (сервис Создание заявки на кредитный договор (api.onetime-payment.credit-requests))
3. Запросить статус платежа в случае одобрения кредитной заявки (сервис Запрос статуса разового платежа для канала СББОЛ (api.onetime-payment.state))
4. В случае, если клиенту ранее была одобрена кредитная линия можно оформлять моментальный платеж без дополнительного одобрения кредита (сервис Разовый платеж на произвольную сумму (api.onetime-payment.create)). В ответе сервиса возвращается ссылка на оплату. В этом случае дальнейший процесс аналогичен Моментальным платежам в СББОЛ.

Схема



2.6.2.1 Получить информацию о кредитных предложениях

Необходимо получить информацию по кредитным предложениям, доступных клиенту-организации, вызвав POST-запрос Получение информации по кредитным предложениям (api.onetime-payment.credit-offers) с указанием токена клиента в СББОЛ и организационно-правовой формы организации. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращаются предложения по кредитам.

2.6.2.2 Создать заявку на кредитный договор

После того, как были получены предложения по кредитам, необходимо на выбранный вариант создать заявку на кредит, вызвав POST-запрос Создание заявки на кредитный договор (`api.onetime-payment.credit-requests`) с указанием параметров запроса, указанных в сервисе.

Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

В ответе возвращается ссылка на кредитную заявку, переходя по которой можно установить - одобрена заявка или нет.

2.6.2.3 Получить статус платежа

Для получения статуса платежа необходимо отправить POST-запрос Запрос статуса разового платежа для канала СББОЛ (`api.onetime-payment.state` с указанием Токена Клиента в СББОЛ, Идентификатора платежа, полученный в ответе сервиса Разовый платеж на произвольную сумму (`api.onetime-payment.create`), а также токен аутентификации продукта. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

2.6.2.4 Создание разового платежа

Для создания счета на оплату необходимо отправить POST-запрос Разовый платеж на произвольную сумму (`api.onetime-payment.create` с указанием в теле запроса **payChannel = 2** и **isMomentum = true** (платеж через РПП-лайт) и в этом случае обязательны также поля к заполнению **creditContractNumber** и **isPaidByCredit = true**, в котором передать токен для аутентификации продукта и параметры запроса, перечисленные в сервисе. Токен передается в параметре **Authorization** заголовка запроса.

Далее процесс с платежом аналогичен Моментальным платежам.

Справочник API Биллинг

1	Авторизация	30
1.1	Получение нового токена, взамен неактивного (api.auth.refresh.token)	30
1.1.1	Параметры запроса	30
1.1.2	Параметры ответа	30
1.2	Передача обновленного Client Secret Продуктов	31
1.2.1	Параметры запроса	31
1.2.2	Параметры ответа	32
2	Справочники	33
2.1	Получение списка Тарифов	33
2.1.1	Параметры запроса	33
2.1.2	Параметры ответа	33
2.2	Получение данных Тарифа/-ов	35
2.2.1	Параметры запроса	36
2.2.2	Параметры ответа	36
2.3	Получение данных доступных для Тарифа опций	39
2.3.1	Параметры запроса	39
2.3.2	Параметры ответа	39
3	Подписка	42
3.1	Подключение Подписки без предзаказа	42
3.1.1	Параметры запроса	42
3.1.2	Параметры ответа	43
3.2	Предзаказ - Расчет стоимости Подписки и Тарифных опций	44
3.2.1	Параметры запроса	44
3.2.2	Параметры ответа	46
3.3	Предзаказ - Расчет стоимости Тарифных опций	47
3.3.1	Параметры запроса	47
3.3.2	Параметры ответа	48
3.4	Подключение Подписки с предзаказом	49
3.5	Параметры запроса	49
3.5.1	Параметры ответа	50
3.6	Получение данных Подписки/Подписок Клиента	51
3.6.1	Параметры запроса	51
3.6.2	Параметры ответа	52
3.7	Получение данных списания/списка списаний по Подписке	54
3.7.1	Параметры запроса	54
3.7.2	Параметры ответа	55
3.8	Запрос на оплату Подписки	57
3.8.1	Параметры запроса	57
3.9	Параметры ответа	58
3.10	Проверка использования промокода Клиентом	59
3.10.1	Параметры запроса	59
3.10.2	Параметры ответа	59
3.11	Применение промокода к уже существующей подписке	60
3.11.1	Параметры запроса	60
3.11.2	Параметры ответа	61
3.12	Отключение Подписки	61
3.12.1	Параметры запроса	62
3.12.2	Параметры ответа	62
4	Разовый платеж	64
4.1	Разовый платеж на произвольную сумму	64
4.1.1	Параметры запроса	64
4.1.2	Параметры ответа	67
4.2	Запрос информации по платежу/списку платежей	68
4.2.1	Параметры запроса	68
4.2.2	Параметры ответа	69
4.3	Запрос состояния заказа в Интернет-эквайринге	71
4.3.1	Параметры запроса	71
4.3.2	Параметры ответа	72

4.4	Запрос статуса разового платежа для канала СББОЛ	73
4.4.1	Параметры запроса	73
4.5	Параметры ответа	74
4.6	Получение атрибутов разового платежа для канала СББОЛ	75
4.6.1	Параметры запроса	75
4.6.2	Параметры ответа.....	76
5	Оплата заказа в кредит (Кредит в корзине)	80
5.1	Получение информации по кредитным предложениям (api.onetime-payment.credit-offers) 80	
5.1.1	Параметры запроса	80
5.1.2	Параметры ответа.....	80
5.2	Создание заявки на кредитный договор.....	84
5.2.1	Параметры запроса	84
5.2.2	Параметры ответа.....	86
6	Закрывающие документы	88
6.1	Запрос закрывающих документов УПД для ЮЛ	88
6.1.1	Параметры запроса	88
6.1.2	Параметры ответа.....	88

1 Авторизация

API по получению токена Монетизации и передаче Client Secret

1.1 Получение нового токена, взамен неактивного (api.auth.refresh.token)

Для получения нового токена Продукта взамен просроченного используется запрос /v2 - Получение нового токена, взамен неактивного (api.auth.refresh.token)

URL - `https://<host:port>/monetization/api/v2/auth/refresh/token`

1.1.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
header	
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации продавца при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
refreshToken string (36), required	Значение, которое используется для обновления токена

```
curl --request POST \  
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/auth/refresh/token \  
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--cookie JSESSIONID=044DF5C5C6A4D660E5AFE8867FEA0162 \  
--data '{  
  "refreshToken": "cf074d95-8a9e-4058-95fa-9691e7b576e5"  
}'
```

Code Block 1 Пример запроса

1.1.2 Параметры ответа

В случае успеха в ответе возвращается пара токенов Монетизации.

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса 9. true - Успешный ответ 10. false - Неуспешный ответ

Поле JSON	Описание
body boolean, optional	Тело ответа
token string (36), required	Новый токен Продукта
expiresIn integer, required	Срок действия токена (в секундах)
refreshToken string (36), required	Новое значение, для обновления токена
error boolean, optional	Блок сообщения об ошибке
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "token": "f9b50551-bd1d-72ef-a123-e3246a62f50a",
    "expiresIn": "",
    "refreshToken": "gh874d95-8a9e-4058-95fa-9691e7b576t6"
  }
}
```

Code Block 2 Пример ответа

1.2 Передача обновленного Client Secret Продуктов

Для передачи обновленного Client Secret и последующего его сохранения в БД используется запрос Передача обновленного Client Secret Продуктов (api.auth.client-secret.update)

1.2.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
header	
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации продавца при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	

Поле JSON	Описание
clientSecret string (100), required	Client Secret сервиса Продукта в СББОЛ

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/auth/client-secret/update \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=044DF5C5C6A4D660E5AFE8867FEA0162 \
--data '{
"clientSecret":"PqoyWCuq"
}'
```

Code Block 3 Пример запроса

1.2.2 Параметры ответа

Поле JSON	Описание
body	
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Успешный ответ - false - Неуспешный ответ
error boolean, optional	Блок сообщения об ошибке
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true
}
```

Code Block 4 Пример ответа

2 Справочники

API позволяет получать данные по Тарифам и Тарифным Опциям.

2.1 Получение списка Тарифов

Для получения списка Тарифов используется запрос Получение списка Тарифов (api.dictionary.list), отфильтрованный по заданным критериям.

2.1.1 Параметры запроса

Параметры	Описание
header	
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации продавца при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
onlyActive boolean, optional	Признак запроса только активных справочников 8. true - вернуть только активные справочники 9. false - вернуть все справочники по Продукту Если параметр не передан, то вернуть только активные справочники.

```
curl --request POST \  
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/dictionary/list \  
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--cookie JSESSIONID=044DF5C5C6A4D660E5AFE8867FEA0162 \  
--data '{  
}'
```

Code Block 5 Пример запроса

2.1.2 Параметры ответа

В случае успеха выводится список Тарифов с указанием активности.

Поле JSON	Описание
body	
success boolean, required	Результат выполнения запроса 9. true - Успешный ответ 10. false - Неуспешный ответ

Поле JSON	Описание
body object, optional	Тело ответа
dict array of objects, optional	Справочник
dictId long, required	Id справочника
dictName string (100), required	Название справочника
isActive boolean, required	Признак активности
error object, optional	Блок сообщения об ошибке
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```

{
  "success": true,
  "body": {
    "dict": [
      {
        "dictId": 9,
        "dictName": "СберТаргет на полгода",
        "isActive": true
      },
      {
        "dictId": 10,
        "dictName": "СберТаргет на год",
        "isActive": true
      },
      {
        "dictId": 11,
        "dictName": "СберТаргет на полтора года",
        "isActive": true
      },
      {
        "dictId": 1205,
        "dictName": "TariffName94800491",
        "isActive": true
      },
      {
        "dictId": 1216,
        "dictName": "TariffName33740219",
        "isActive": true
      },
      {
        "dictId": 16,
        "dictName": "СберТаргет на год",
        "isActive": true
      },
      {
        "dictId": 12,
        "dictName": "СберТаргет на 2 года",
        "isActive": true
      },
      {
        "dictId": 1227,
        "dictName": "TariffName69539403",
        "isActive": true
      },
      {
        "dictId": 1204,
        "dictName": "TariffName87060700",
        "isActive": true
      },
      {
        "dictId": 1159,
        "dictName": "TariffName87301123",
        "isActive": true
      }
    ]
  }
}

```

Code Block 6 Пример ответа

2.2 Получение данных Тарифа/-ов

Для получения данных Тарифа/-ов используется запрос Получение данных Тарифа/-ов (`api.dictionary.get`), отфильтрованные по заданным критериям.

2.2.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
header	
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации продавца при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
dictId long, optional	Id справочника, данные которого необходимо получить Если передан, то вернуться только данные указанного справочника
onlyActive boolean, optional	Флаг передачи только активных записей справочника: • true - вернуть только активные записи справочника • false - вернуть все записи справочника Если параметр не передан, то вернуться только активные справочники / записи справочника
promocode string (50), optional	Промокод

```
curl --request POST \  
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/dictionary/get \  
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--cookie JSESSIONID=1E1BA535886D03B34177DC4D0EB0A56D \  
--data '{  
  "dictId":11  
'
```

Code Block 7 Пример запроса

2.2.2 Параметры ответа

В случае успеха в ответе выводится вся информация о Тарифе (название, стоимость, активности, триальный период и проч.). Также выводится рассчитанная стоимость ТП с учетом примененного ПРОМОКОДА: parameter = promo_cost

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса 5. true - Успешный ответ 6. false - Неуспешный ответ
body object, optional	Тело ответа

Поле JSON	Описание
dictData array, optional	Данные справочника
dictParam array (100), required	Параметры справочника
parameter string (30), required	Параметр
value string (100), required	Значение
error object, optional	Блок сообщения об ошибке
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```

{
  "success": true,
  "body": {
    "dictData": [
      {
        "dictParam": [
          {
            "parameter": "id",
            "value": "11"
          },
          {
            "parameter": "tariffName",
            "value": "СберТаргет на полтора года"
          },
          {
            "parameter": "newTariffId",
            "value": "null"
          },
          {
            "parameter": "payType",
            "value": "PRE_PAY"
          },
          {
            "parameter": "payRegularity",
            "value": "ONCE"
          },
          {
            "parameter": "payPeriod",
            "value": "540"
          },
          {
            "parameter": "cost",
            "value": "13900.00"
          },
          {
            "parameter": "ndsTax",
            "value": "0.20"
          },
          {
            "parameter": "trial",
            "value": "30"
          },
          {
            "parameter": "isActive",
            "value": "true"
          },
          {
            "parameter": "productId",
            "value": "1"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}

```

Code Block 8 Пример ответа

2.3 Получение данных доступных для Тарифа опций

Для получения данных Тарифных опций, доступных для выбранного Тарифа, используется запрос Получение данных доступных для Тарифа опций (api.dictionary.options.list), отфильтрованные по заданным критериям.

2.3.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
header	
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации продавца при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
tariffId long, required	Код Тарифа
onlyActive boolean, optional	Признак запроса только активных опций 5. true - вернуть только активные опции 6. false - вернуть все опции Если параметр не передан, то вернуть только активные опции.
promocode string (50), optional	Промокод

```
curl --request POST \  
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/dictionary/options/list \  
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--cookie JSESSIONID=1E1BA535886D03B34177DC4D0EB0A56D \  
--data '{  
  "tariffId":5  
}'
```

Code Block 9 Пример запроса

2.3.2 Параметры ответа

В случае успеха в ответе выводится вся информация о Тарифной Опции (название, стоимость, активности, длительность действия опции и проч.). Также выводится рассчитанная стоимость Тарифной Опции с учетом примененного ПРОМОКОДА: parameter = promo_cost.

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Успешный ответ - false - Неуспешный ответ

Поле JSON	Описание
body object, optional	Тело ответа
optionList array (100), required	Опция
optionId long, required	Id опции
optionName string (100), required	Название опции
period integer, required	Длительность действия опции (в днях) Если = 0, то действие - до конца действия Подписки
isMulti boolean, required	Возможность одновременного подключения нескольких одинаковых опций
cost number (15,2), required	Стоимость
promo_cost string (50), optional	Стоимость опции с учетом примененного промокода
ndsTax number (15,2), required	В т.ч. НДС
isActive boolean, required	Признак активности
error object, optional	Блок сообщения об ошибке
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```

{
  "success": true,
  "body": {
    "dictData": [
      {
        "dictParam": [
          {
            "parameter": "id",
            "value": "11"
          },
          {
            "parameter": "tariffName",
            "value": "СберТаргет на полтора года"
          },
          {
            "parameter": "newTariffId",
            "value": "null"
          },
          {
            "parameter": "payType",
            "value": "PRE_PAY"
          },
          {
            "parameter": "payRegularity",
            "value": "ONCE"
          },
          {
            "parameter": "payPeriod",
            "value": "540"
          },
          {
            "parameter": "cost",
            "value": "13900.00"
          },
          {
            "parameter": "ndsTax",
            "value": "0.20"
          },
          {
            "parameter": "trial",
            "value": "30"
          },
          {
            "parameter": "isActive",
            "value": "true"
          },
          {
            "parameter": "productId",
            "value": "1"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}

```

Code Block 10 Пример ответа

3 Подписка

API позволяют подключать подписку, получать статус подписки, проверить применение промокода, применить промокод к подписке, отменить подписку.

Есть вариант подключения подписки с предзаказом и без предзаказа.

Оплата возможна по двум каналам оплаты: карта (1) и расчетный счет (2).

3.1 Подключение Подписки без предзаказа

Для подключения Подписки без предзаказа используется запрос Подключение Подписки без предзаказа (api.subscription.create).

3.1.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание	
header		
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.	
body		
extClientId string (255), required	ID клиента в продукте-потребителе ⚠ При выборе канала оплаты =2 (СББОЛ) в данном поле необходимо передать HashOrgId, который получен от СББОЛ в ответе сервиса /oauth/user-info	
email string (40), optional	Электронная почта покупателя, на которую будут отправлен кассовый чек.	⚠ Одно из полей является обязательным, если payChannel=1. Иначе - оба необязательны
phone string (12), optional	Номер телефона клиента. Может быть следующего формата: ^((+7 7 8)?([0-9]{10}))\$. Примеры: +790000000000 890000000000 900000000000 790000000000	
tariffId long, required	ID Тарифа	

Поле JSON	Описание
optionList array, optional	Массив подключаемых опций (может отсутствовать)
optionId long, required	ID подключаемой опции
amount integer, optional	Количество
payChannel integer, required	Способ оплаты подписки/опций 1 - Карта 2 - СББОЛ
promocode string, optional	Промокод

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/subscription/create \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=F550A8F386B083605E8EE81DE2156216 \
--data '{
  "extClientId":7874,
  "email":"EVtest@ya.ru",
  "phone":"+71231231777",
  "tariffId":1249,
  "payChannel":1
}'
```

Code Block 11 Пример запроса

3.1.2 Параметры ответа

В случае успешного создания подписки, в ответе возвращается ID подписки, номер заказа в платежной системе и URL-адрес платёжной формы.

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Подписка подключена успешно - false - Не удалось подключить подписку
body object, optional	Тело ответа
subId long, optional	Идентификатор подписки, если подключение успешно
orderId string (36), optional	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы.

Поле JSON	Описание
	Отсутствует если регистрация заказа на удалась по причине ошибки.
<code>formUrl</code> string (512), optional	URL-адрес платёжной формы, на который нужно перенаправить браузер клиента. Не возвращается, если регистрация заказа не удалась по причине ошибки
<code>error</code> object, required	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
<code>code</code> string (30), optional	Код ошибки
<code>message</code> string (512), optional	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "subId": 12187,
    "orderId": "f9b50551-bd1d-72ef-a123-e3246a62f50a",
    "formUrl": "https://secure-payment-gateway.ru/payment/merchants/sbersafe_sberid/payment_ru.html?mdOrder=f9b50551-bd1d-72ef-a123-e3246a62f50a"
  }
}
```

Code Block 12 Пример ответа

3.2 Предзаказ - Расчет стоимости Подписки и Тарифных опций

Для подключения подписки с предзаказом необходимо рассчитать стоимость подписки и Тарифных опций (если применимо) и далее подключить Подписку.

Для предварительного расчета стоимости Подписки и Тарифных опций используется запрос Предзаказ - Расчет стоимости Подписки и Тарифных опций (`api.subscription.calculate`).

При этом на стороне Монетизации создается запись о Предзаказе.

3.2.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
header	
<code>Authorization</code> string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизации.

Поле JSON	Описание	
	При передаче этого параметра параметры <code>userName</code> и <code>password</code> передавать не нужно. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.	
body		
<code>extClientId</code> string (255), required	ID клиента в продукте-потребителе ⚠ При выборе канала оплаты =2 (СББОЛ) в данном поле необходимо передать <code>HashOrgId</code>, который получен от СББОЛ в ответе сервиса <code>/oauth/user-info</code>	
<code>email</code> string (40), optional	Электронная почта покупателя, на которую будут отправлен кассовый чек.	⚠ Одно из полей является обязательным, если <code>payChannel=1</code>. Иначе - оба необязательны
<code>phone</code> string (12), optional	Номер телефона клиента. Может быть следующего формата: <code>^((+7 7 8)?([0-9]){10})\$</code>. Примеры: • +790000000000 • 890000000000 • 900000000000 • 790000000000	
<code>tariffId</code> long, required	ID Тарифа	
<code>optionList</code> array, optional	Массив подключаемых опций Блок может быть как в связке с <code>tariff</code> или <code>subId</code>, либо вовсе отсутствовать	
<code>optionId</code> long, required	ID подключаемой опции	
<code>amount</code> integer, optional	Количество	
<code>payChannel</code> integer, required	Способ оплаты подписки/опций • 1 - Карта (ФЛ) • 2 - СББОЛ	
<code>promocode</code> string, optional	Промокод	

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/subscription/calculate \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "extClientId":7874,
  "email":"EVtest@ya.ru",
  "phone":"+71231231777",
  "tariffId":1249,
  "payChannel":1
}'
```

Code Block 13 Пример запроса

3.2.2 Параметры ответа

При успешном выполнении запроса в ответе возвращается ID подписки и рассчитанная стоимость Подписки.

оле JSON	Тип	Ограничение	Обязательность	Описание
success boolean, required	boolean		Да	Результат выполнения запроса • true - Подписка подключена успешно • false - Не удалось подключить подписку
body object, optional	object		Нет	Тело ответа
subld long, optional	long		Нет	Идентификатор подписки, если подключение успешно
price number (15,2), optional	number	15,2	Нет	Рассчитанная стоимость Подписки и/или Опций
error object, optional	object		Нет	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	string	30	Да	Код ошибки
message string (512), required	string	512	Да	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "subId": 12181,
    "price": 10.01
  }
}
```

Code Block 14 Пример ответа

3.3 Предзаказ - Расчет стоимости Тарифных опций

Для предварительного расчета стоимости Тарифных опций используется запрос Предзаказ - Расчет стоимости Тарифных опций (api.subscription.calculate.options)

При этом на стороне Монетизации создается запись о Предзаказе

3.3.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
header	
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
extClientId string (255), required	ID клиента в продукте-потребителе ⚠ При выборе канала оплаты =2 (СВБОЛ) в данном поле необходимо передать HashOrgId, который получен от СВБОЛ в ответе сервиса /oauth/user-info
subId long, required	ID Подписки У клиента уже есть подписка, и он подключает к ней доп.опции
optionList array, required	Массив подключаемых опций
optionId long, required	ID подключаемой опции
amount integer, optional	Количество
payChannel enum (1; 2), required	Способ оплаты подписки/опций 1 - Карта ...
startDate date, required	Дата начала действия подписки

```
curl --request POST \
--
https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/subscription/calculate/options \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=FF48C702DB32E85D8B3BE2079B014360 \
--data '{
  "extClientId":"user18012023-1426-1",
  "subId":11196,
  "optionsList":[{"optionID":1,"amount":200}, {"optionID":2,"amount":200}, {"optionID":3,"amount":200}],
  "payChannel":1,
  "startdate":"13.11.2023"
}'
```

Code Block 15 Пример запроса

3.3.2 Параметры ответа

При успешном выполнении запроса в ответе возвращается ID подписки и рассчитанная стоимость Опции.

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Подписка подключена успешно - false - Не удалось подключить подписку
body object, optional	Тело ответа
subId long, optional	Идентификатор подписки, если подключение успешно
price number (15,2), optional	Рассчитанная стоимость Опций
error object, optional	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "subId": 12182,
    "price": 600
  }
}
```

Code Block 16 Пример ответа

3.4 Подключение Подписки с предзаказом

После того как рассчитана стоимость подписки, ее необходимо подключить. Для подключения Подписки с предзаказом используется запрос Подключение Подписки с предзаказом (api.subscription.create.presale)

3.5 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
header	
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
extClientId string (255), required	ID клиента в продукте-потребителе  При выборе канала оплаты =2 (СВБОЛ) в данном поле необходимо передать HashOrgId, который получен от СВБОЛ в ответе сервиса /oauth/user-info
subId long, required	ID Подписки
optionList array, optional	Массив подключаемых опций (может отсутствовать)
optionId long, required	ID подключаемой опции
amount integer, optional	Количество
payChannel integer, required	Способ оплаты подписки/опций 1 - Карта ...

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/subscription/create/presale \
--header 'Authorization: 0d97a363-a7cb-4848-b026-22ea96847dd5' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "extClientId":7326,
  "subId":12148,
  "payChannel":1
}'
```

Code Block 17 Пример запроса

3.5.1 Параметры ответа

При успешном выполнении запроса в ответе возвращается ID подключенной подписки, номер заказа в платежной системе и URL-адрес платёжной формы.

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Подписка подключена успешно - false - Не удалось подключить подписку
body object, optional	Тело ответа
subId long, optional	Идентификатор подписки, если подключение успешно
orderId string (36), optional	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы. Отсутствует если регистрация заказа не удалась по причине ошибки.
formUrl string (512), optional	URL-адрес платёжной формы, на который нужно перенаправить браузер клиента. Не возвращается, если регистрация заказа не удалась по причине ошибки
error object, optional	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "subId": 12183,
    "orderId": "f9b50551-bd1d-72ef-a123-e3246a62f50a",
    "formUrl": "https://test.ru"
  }
}
```

Code Block 18 Пример ответа

3.6 Получение данных Подписки/Подписок Клиента

Для получения данных Тарифных опций, доступных для выбранного Тарифа, используется запрос Получение данных Подписки/Подписок Клиента (api.subscription.get)

3.6.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
header	
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации продавца при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
extClientId string (255), required	ID Клиента в системе продукта-потребителя  При выборе канала оплаты =2 (СВБОЛ) в данном поле необходимо передать HashOrgId, который получен от СВБОЛ в ответе сервиса /oauth/user-info
subId long, optional	ID Подписки Если параметр не передан, то запрашиваются данные всех Подписок клиента
activeOnly boolean, optional	Флаг передачи только активных Подписок клиента: • true - вернуть только активные Подписки • false - вернуть все Подписки клиента Если параметр не передан, то вернуть только активные Подписки.

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/subscription/get \
--header 'Authorization: 0d97a363-a7cb-4848-b026-22ea96847dd5' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "extClientId":"user18012023-1426-1",
  "subId":9928
}'
```

Code Block 19 Пример запроса

3.6.2 Параметры ответа

При успешном выполнении запроса в ответе возвращается вся информация по подписке, в т.ч. статус подписки.

Поле JSON	Описание
header	
(32), required	Уникальный идентификатор запроса
body	
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Подписка подключена успешно - false - Не удалось подключить подписку
body object, optional	Тело ответа
subscription array, required	Массив подписок
subId long, required	ID Подписки
tariffId long, required	ID тарифного плана
status string (30), required	Статус
startDate datetime, required	Дата начала действия Подписки
endDate datetime, optional	Дата окончания действия Подписки
isTrial boolean, optional	Флаг подключения триального периода - true - подключался - false / null / отсутствует - не подключался
trialEndDate datetime, optional	Дата окончания триального периода
payDate datetime, optional	Дата следующего платежа по Подписке

Поле JSON	Описание
payChannel integer (2), required	Канал оплаты подписки 1 - Карта ...
tariffName string (30), required	Наименование ТП
payType string (30), required	Тип оплаты (постоплата\предоплата)
payRegularity string (30), required	Регулярность оплаты
payPeriod integer, required	Длительность платежного периода (в днях) Если =0, то платежный период равен календарному месяцу
subCost number (15.2), required	Стоимость Подписки
ndsTax number (15,2), required	НДС
optionList array (100), optional	Массив тарифных Опций по Подписке
optionId long, required	ID Опции
optionName string (100), required	Наименование опции
amount integer, required	Количество подключенных одновременно одинаковых опций (Например, Доп.пользователь * 10)
cost number (15.2), required	Стоимость опции
status string (25), required	Статус опции
startDate datetime, required	Дата начала действия Опции
endDate datetime, optional	Дата окончания действия Опции Если не заполнена, то действует до конца действия Подписки
error object, optional	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	Код ошибки

Поле JSON	Описание
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "subscription": [
      {
        "subId": 9928,
        "tariffId": 906,
        "status": "PAYMENT_ERROR",
        "startDate": "2023-01-10T11:24:57.880758",
        "isTrial": false,
        "payDate": "2023-01-10T11:24:57.880006",
        "payChannel": 2,
        "tariffName": "СберТаргет на месяц",
        "payType": "PRE_PAY",
        "payRegularity": "MONTHLY",
        "payPeriod": 0,
        "subCost": 900.00,
        "ndsTax": 0.20
      }
    ]
  }
}
```

Code Block 20 Пример ответа

3.7 Получение данных списания/списка списаний по Подписке

Для получения данных Тарифных опций, доступных для выбранного Тарифа, используется запрос Получение данных списания/списка списаний по Подписке (api.debit.get).

3.7.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание	Примечание
header		
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации продавца при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.	
body		
extClientId string	Идентификатор клиента в системе Продукта	

Поле JSON	Описание	Примечание
(255), optional	Если передан, то вернуться данные по всем подпискам Клиента	Допускается передача только одного параметра. При этом наличие одного из параметров строго обязательно ⚠
debitId long, optional	Идентификатор списания Если передан, то вернуться только данные указанного списания	
subId long, optional	Причина отмены списания Если передан, то вернуться данные всех списаний по Подписке	

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/debit/get \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "debitId":10237
}'
```

Code Block 21 Пример запроса

3.7.2 Параметры ответа

При успешном выполнении запроса в ответе возвращается вся информация по списанию, в т.ч. статус списания.

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Успешный ответ - false - Неуспешный ответ
body object, optional	Тело ответа
subs array (100), required	Массив Подписок
subId long, required	ID подписки
debits array (100), required	Массив списаний
debitId long, required	Уникальный идентификатор списания
subOptionId long, required	ID опции, по которой выполняется списание ДС Отсутствует, если списание выполняется по подписке или пакету с опциями

Поле JSON	Описание
status string (36), required	Статус списания
archiveReason string (36), optional	Причина архивирования
debitDate datetime, required	Дата списания
debitSum number (15,2), required	Сумма списания
payChannel integer (2), required	Канал оплаты • = 1 - Карта • ...
paymentId string (255), optional	Идентификатор платежного требования/платежа, полученный от платежного шлюза
error object, optional	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "debits": [
      {
        "debitId": 10237,
        "subId": 27659,
        "pack": 0,
        "status": "ARCHIVE",
        "archiveReason": "ERROR",
        "debitDate": "2023-10-16T16:02:15.175",
        "debitSum": 20.00,
        "payChannel": 1,
        "paymentId": "34234343434234243",
        "firstDebit": true,
        "counter": 0,
        "repeat": 0,
        "isRefund": false
      }
    ]
  }
}
```

Code Block 22 Пример ответа

3.8 Запрос на оплату Подписки

Для повторной попытки оплаты Подписки в случае ошибки используется сервис Запрос на оплату Подписки (api.subscription.pay).

3.8.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
header	
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации продавца при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
extClientId string (255), required	ID Клиента в системе продукта-потребителя ⚠ При выборе канала оплаты =2 (СББОЛ) в данном поле необходимо передать HashOrgId, который получен от СББОЛ в ответе сервиса /oauth/user-info
subId long, required	ID Подписки, по которой требуется выполнить повторную попытку оплаты

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/subscription/pay \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "extClientId":"abad3581fc5a34fc2262513f7675609ac370a17f39e4a8185aefc044138b271c",
  "subId":14482
}'
```

Code Block 23 Пример запроса

3.9 Параметры ответа

При успешном выполнении запроса в ответе возвращается номер заказа в платежной системе, URL-адрес платежной формы.

Поле JSON	Описание
header	
(32), required	Уникальный идентификатор запроса
body	
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Подписка подключена успешно - false - Не удалось подключить подписку
body object, optional	Тело ответа
orderId string (36), optional	Номер заказа в платежной системе. Уникален в пределах системы. Отсутствует если регистрация заказа на удалась по причине ошибки.
formUrl string (512), optional	URL-адрес платёжной формы, на который нужно перенаправить браузер клиента. Не возвращается, если регистрация заказа не удалась по причине ошибки
error object, optional	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "orderId": "f9b50551-bd1d-72ef-a123-e3246a62f50a",
    "formUrl": "https://test.ru"
  }
}
```

Code Block 24 Пример ответа

3.10 Проверка использования промокода Клиентом

Для проверки, использовал ли Клиент промокод ранее, используется запрос Проверка использования промокода Клиентом (api.subscription.check-promo)

3.10.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
header	
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации продавца при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
extClientId string (255), required	ID клиента в продукте-потребителе
promocode string (50), required	Промокод

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/subscription/pay \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "extClientId": "4eacbe5728b90197846f7ffe94651686862333a6b81a55d44fa3313e2a25279a",
  "promocode": "Pv%"
}'
```

Code Block 25 Пример запроса

3.10.2 Параметры ответа

В ответе возвращается признак использования промокода. Если true, то Промокод был использован. Если false, то Промокод не был использован ранее.

Поле JSON	Описание
body	
success boolean, required	Результат выполнения запроса • true - Успешный ответ • false - Неуспешный ответ
body object, optional	Тело ответа
isUsed boolean, required	Признак использования промокода • true - Промокод использован ранее • false - Промокод не был использован ранее
error object, optional	Блок сообщения об ошибке
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "isUsed": "true"
  }
}
```

Code Block 26 Пример ответа

3.11 Применение промокода к уже существующей подписке

Для применения промкода к уже существующей подписке необходимо отправить POST-запрос Применение промокода к уже существующей подписке (api.subscription.use-promocode)

3.11.1 Параметры запроса

Параметры запроса представлены в таблице ниже.

Поле JSON	Описание
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	

Поле JSON	Описание
subId long, required	ID Подписки
promocode string (50), required	Промокод

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/subscription/pay \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "subId":15429,
  "promocode":"Pv%"
}'
```

Code Block 27 Пример запроса

3.11.2 Параметры ответа

В ответе получаем true, если промокод применен, иначе - false.

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Промокод применен успешно - false - Не удалось применить промокод
error object, optional	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true
}
```

Code Block 28 Пример ответа

3.12 Отключение Подписки

Для отключения Подписки необходимо отправить POST-запрос Отключение Подписки (api.subscription.close)

3.12.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
subId long, required	ID Подписки
immediately boolean, optional	Флаг срочного закрытия подписки, не дожидаясь конца оплаченного периода • true - срочное закрытие • false/null/отсутствует - нет

```
curl --request POST \  
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/subscription/close \  
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \  
--data '{  
  "subId":11196,  
  "immediately":"true"  
}'
```

Code Block 29 Пример запроса

3.12.2 Параметры ответа

В случае успешного отключения подписки возвращается true.

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса • true - Подписка отключена успешно • false - Не удалось отключить подписку
error object, optional	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{  
  "success": true  
}
```

Code Block 30 Пример ответа

4 Разовый платеж

Биллинг поддерживает проведение Разового платежа по карте и по расчетному счету. При проведении Разового платежа по расчетному счету возможны две опции: Разовый платеж по ЗДА и Разовый платеж через РПП-лайт. То есть доступно три способа

1. Разовый платеж Эквайринг
2. Разовый платеж по ЗДА
3. Разовый платеж через РПП-лайт

Подробнее описание каждого из способов: Инструкция для внешних потребителей

4.1 Разовый платеж на произвольную сумму

Для создания счета на оплату необходимо отправить POST-запрос Разовый платеж на произвольную сумму (api.onetime-payment.create).

4.1.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание	Примечание
header		
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.	
body		
clientKey string (40), optional	Токен Клиента в СББОЛ	⚠ Для корректного создания платежного поручения требуется обязательная передача токена Клиента в СББОЛ, который был поучен при его авторизации в вызывающем приложении
isMomentum boolean, optional	Флаг срочности платежа • true - платеж через РПП-лайт • false - платеж по ЗДА	⚠ Только для payChannel = 2
extClientId string (255), required	ID клиента в продукте-потребителе	⚠ При выборе канала оплаты =2 (СББОЛ) в данном поле необходимо передать HashOrgId, который получен от СББОЛ в ответе сервиса /oauth/user-info

Поле JSON	Описание	Примечание
email string (40), optional	Электронная почта покупателя, на которую будут отправлен кассовый чек.	 Одно из полей является обязательным, если payChannel=1. Иначе - оба необязательны
phone string (12), optional	Номер телефона клиента. Может быть следующего формата: ^((+7 7 8)?([0-9]){10}))\$. Примеры: +790000000000 890000000000 900000000000 790000000000	
payChannel integer (enum^1;2), required	Способ оплаты подписки/опций 1 - Карта 2 - СББОЛ	
creditContractNumber string (255), optional	Номер кредитного договора	 Только для payChannel = 2
isPaidByCredit boolean, optional	Признак того, что платежное поручение будет оплачено за счет кредитных средств	
sum number (15,2), required	Сумма платежа	
purpose string (210), required	Назначение платежа	
vatAmount number (15.2), optional	Сумма НДС	 Если поля налога не переданы, то в СББОЛ/Эквайринг будет создано платежное поручение на платеж без налога  Поле vatType доступно только для payChannel = 2
vatRate string (255), optional	Ставка НДС, допустимые значения 0 0.1 0.2	
vatType string (255), optional	Способ расчета НДС (только для СББОЛ): - INCLUDED - НДС включен в сумму платежа, - NO_VAT - не облагается НДС,	

Поле JSON	Описание	Примечание
	MANUAL - ручной ввод НДС	
payee object, optional	Реквизиты получателя платежа	 Только для payChannel = 2
account string (20), required	Счет получателя платежа	
bankBic string (9), required	БИК банка получателя платежа	
bankCorrAccount string (20), optional	Корр. счет банка получателя платежа	
name string (255), required	Наименование получателя платежа	
inn string (12), required	ИНН получателя платежа	
kpp string (9), optional	КПП получателя платежа	

Разовый платеж Эквайринг. Без налога. Реквизиты получателя платежа ранее передавались и сохранены в БД Монетизации.

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/onetime-payment/create \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "extClientId": "23.10",
  "email": "Test2208@test.ru",
  "payChannel": 1,
  "sum": 325,
  "purpose": "Тестовая оплата 22.08.2023 Карта"
}
```

Code Block 31 Пример запроса

Разовый платеж по ЗДА. С налогом. Реквизиты получателя платежа ранее НЕ передавались, требуется ввести данные иного получателя и проч.

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/onetime-payment/create \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "clientKey": "da7cb303-615e-4f55-ac23-974ce9a593b6-1",
  "isMomentum": "false",
  "extClientId": "{{ _ .MariaV }}",
  "payChannel": 2,
  "sum": 600,
  "purpose": "Тестовая оплата 22.08.2023 ЗДА",
  "vatAmount": "100",
  "vatRate": "0.2",
  "vatType": "INCLUDED",
  "payee": {
    "account": "40702810238003762868",
    "bankBic": "044525225",
    "bankCorrAccount": "30101810400000000225",
    "name": "OBER TESLA",
    "inn": "4493154348"
  }
}
```

Code Block 32 Пример запроса

Разовый платеж через РПП-лайт. С налогом. Реквизиты получателя платежа ранее передавались и сохранены в БД Монетизации.

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/onetime-payment/create \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "clientKey": "da7cb303-615e-4f55-ac23-974ce9a593b6-1",
  "isMomentum": "true",
  "extClientId": "{{ _ .MariaV }}",
  "payChannel": 2,
  "sum": 600,
  "purpose": "Тестовая оплата 22.08.2023 РПП",
  "vatAmount": "100",
  "vatRate": "0.2",
  "vatType": "INCLUDED"
}
```

Code Block 33 Пример запроса

4.1.2 Параметры ответа

В ответ формируется ссылка на оплату. Клиент переходит по ссылке, подтверждает реквизиты счета, оплачивает заказ и возвращается на указанный Продуктом адрес.

Поле JSON	Тип	Ограничение	Обязательность	Описание
success boolean, required	boolean		Да	Результат выполнения запроса - true - Успешно - false - Не успешно

Поле JSON	Тип	Ограничение	Обязательность	Описание
body object, optional	object		Нет	Тело ответа
paymentId long, required	long		Да	Идентификатор платежа, если платёж создан успешно
backUrl string (512), optional	string	512	Нет	Ссылка для переадресации клиента на форму оплаты
error object, optional	object		Нет	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	string	30	Да	Код ошибки
message string (512), required	string	512	Да	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "paymentId": "5654",
    "backUrl": "https://test.ru"
  }
}
```

Code Block 34 Пример ответа

4.2 Запрос информации по платежу/списку платежей

Чтобы получить статус по **Разовому платежу по ЗДА**, необходимо отправить POST-запрос [Запрос информации по платежу/списку платежей](#) (api.onetime-payment.get)

4.2.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	

Поле JSON	Описание	
paymentId long, optional	Идентификатор платежа	⚠️ Одно из полей обязательно должно присутствовать в запросе
extClientId string (255), optional	Идентификатор клиента в системе Продукта-потребителя ⚠️ Для канала оплаты =2 (СББОЛ) в данном поле необходимо передать HashOrgId, который получен от СББОЛ в ответе сервиса /oauth/user-info	

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/api/onetime-payment/create \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "paymentId": "5654"
}'
```

Code Block 35 Пример запроса

4.2.2 Параметры ответа

В ответе возвращаются данные о платеже/списке платежей, в т.ч. статус платежа.

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Подписка подключена успешно - false - Не удалось подключить подписку
body object, optional	Тело ответа
paymentId long, required	Уникальный идентификатор платежа
clientId long, required	ID клиента
productName string (25), required	Имя продукта
status string (36), required	Статус платежа
archive_reason string (36), optional	Причина архивирования
date datetime, required	Дата платежа

Поле JSON	Описание
sum number (15,2), required	Сумма платежа
purpose string (255), required	Назначение платежа
payChannel integer (2), required	Канал оплаты = 1 - Карта = 2 - СББОЛ
proccessingStart datetime, optional	Дата/время начала обработки платежа в канале
proccessingEnd datetime, optional	Дата/время окончания обработки платежа в канале
sbbolNumber string (255), optional	Номер, присвоенный платежному требованию для передачи в СББОЛ
channelPaymentId string (255), optional	Идентификатор платежного требования/платежа в канале
channelPaymentStatus string (255), optional	Статус платежа в канале
vatAmount number (15,2), optional	Сумма НДС
vatRate string (255), optional	Ставка НДС
vatType string (255), optional	Способ расчета НДС = [INCLUDED, ONTOP, NO_VAT, MANUAL]
errCode string (255), optional	Код ошибки обработки платежа. Для успешного платежа не заполняется.
errText string (255), optional	Текст ошибки обработки платежа. Для успешного платежа не заполняется.
error object, optional	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "payments": [
      {
        "paymentId": 758,
        "clientId": 9249,
        "productName": "TARGET",
        "status": "PROCESSING",
        "date": "2023-05-24T16:22:25.331861",
        "sum": 120.00,
        "purpose": "VERA5",
        "payChannel": 2,
        "processingStart": "2023-05-24T16:22:26.277222",
        "sbbolNumber": "206130",
        "channelPaymentId": "294bcd6d-8eab-44b8-b1c7-646549dc585c",
        "channelPaymentStatus": "ACCEPTED_BY_ABS",
        "vatAmount": 100.00,
        "vatRate": "0.1",
        "vatType": "INCLUDED"
      }
    ]
  }
}
```

Code Block 36 Пример ответа

4.3 Запрос состояния заказа в Интернет-эквайринге

Чтобы получить статус по **Разовому платежу по Эквайрингу**, необходимо отправить POST-запрос **Запрос состояния заказа в Интернет-эквайринге** (`api.acquiring.get.orderstatus`)

4.3.1 Параметры запроса

Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации продавца при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
orderId string (36), required	Номер заказа в платежной системе. Равен <code>paymentId</code> из запроса <code>dictionary.options.list</code>
Поле JSON	Описание

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/acquiring/get/orderstatus \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
"orderId":"f9b50551-bd1d-72ef-a123-e3246a62f50a"
}'
```

Code Block 37 Пример запроса

4.3.2 Параметры ответа

В ответе возвращается информация о заказе, в т.ч. статус платежа.

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Успешный ответ - false - Неуспешный ответ
body object, optional	Тело ответа
orderNumber boolean, required	Номер заказа в системе магазина.
orderStatus string (1), optional	По значению этого параметра определяется состояние заказа в платёжной системе. Отсутствует, если заказ не был найден. Ниже представлен список возможных значений: 0 - заказ зарегистрирован, но не оплачен; 1 - предавторизованная сумма удержана (для двухстадийных платежей); 2 - проведена полная авторизация суммы заказа; 3 - авторизация отменена; 4 - по транзакции была проведена операция возврата; 5 - инициирована авторизация через сервер контроля доступа банка-эмитента; 6 - авторизация отклонена.
amount string (12), required	Сумма платежа в минимальных единицах валюты.
currency string (3), optional	Код валюты платежа ISO 4217. Если не указано, то используется значение по умолчанию (рубль?).
date datetime, required	Дата регистрации заказа в формате UNIX-времени (POSIX-времени).

Поле JSON	Описание
error object, optional	Блок сообщения об ошибке
code string (30), required	Код ошибки. Может отсутствовать, если результат не привёл к ошибке.
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "orderNumber": "10650230202033306",
    "orderStatus": "6",
    "actionCode": "-2007",
    "actionCodeDescription": "Истек срок ожидания ввода данных.",
    "amount": "1001",
    "currency": "643",
    "date": "2023-02-02T15:33:06.709"
  }
}
```

Code Block 38 Пример ответа

4.4 Запрос статуса разового платежа для канала СББОЛ

Чтобы получить статус по **Разовому платежу по РПП-лайт**, необходимо отправить POST-запрос Запрос статуса разового платежа для канала СББОЛ (api.onetime-payment.state

4.4.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание	Примечание
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.	
body		
clientKey string (40), required	Токен Клиента в СББОЛ	⚠ Для корректного запроса статуса платежного поручения требуется передача токена Клиента в СББОЛ, который был поучен при его авторизации в вызывающем приложении

Поле JSON	Описание	Примечание
paymentId long, required	Идентификатор платежа, полученный в ответе сервиса <u>Разовый платеж на произвольную сумму (api.onetime-payment.create)</u>	

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/acquiring/get/orderstatus \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "clientKey":"dafd5ee3-3d16-4742-a00f-09af6eab8c6e-2",
  "paymentId":"7865"
}'
```

Code Block 39 Пример запроса

4.5 Параметры ответа

В ответе возвращается статус платежа.

Поле JSON	Тип	Ограничение	Обязательность	Описание
success boolean, required	boolean		Да	Результат выполнения запроса - true - Статус получен успешно - false - Не удалось получить статус
body object, optional	object		Нет	Тело ответа
bankComment string (255), optional	string	255	Нет	Банковский комментарий к статусу документа
bankStatus string (255), optional	string	255	Нет	Статус документа
channelInfo string (255), optional	string	255	Нет	Комментарий, специфичный для документа, полученного по данному каналу
error object, optional	object		Нет	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	string	30	Да	Код ошибки

Поле JSON	Тип	Ограничение	Обязательность	Описание
message string (512), required	string	512	Да	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "bankStatus": "CREATED"
  }
}
```

Code Block 40 Пример ответа

4.6 Получение атрибутов разового платежа для канала СББОЛ

Для получения атрибутов платежа необходимо отправить POST-запрос [Получение атрибутов разового платежа для канала СББОЛ \(api.onetime-payment.get-attributes\)](#)

4.6.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание	Примечание
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизация. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.	
body		
clientKey string (40), required	Токен Клиента в СББОЛ	 Для корректного запроса атрибутов платежного поручения требуется передача токена Клиента в СББОЛ, который был поучен при его авторизации в вызывающем приложении
paymentId long, required	Идентификатор платежа, полученный в ответе сервиса Разовый платеж на произвольную сумму (api.onetime-payment.create)	

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/acquiring/get/orderstatus \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "clientKey": "dafd5ee3-3d16-4742-a00f-09af6eab8c6e-2",
  "paymentId": "7865"
}'
```

Code Block 41 Пример запроса

4.6.2 Параметры ответа

В успешном ответе возвращаются атрибуты платежа.

Параметр	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Успешно - false - Не успешно
body object, optional	Тело ответа
payment object, optional	Данные платёжного поручения
amount number (15.2), required	Сумма платежа,
bankComment string (255), optional	Банковский комментарий к статусу документа
bankStatus string (255), optional	Статус документа
crucialFieldsHash string (255), optional	Hash от ключевых полей документа
date string (255), required	Дата составления документа
deliveryKind string (255), optional	Вид платежа: - электронно, - срочно
externalId string (255), required	Идентификатор документа, присвоенный партнером (UUID)
incomeTypeCode string (255), optional	Код вида дохода получателей выплаты по 229-ФЗ: 1 - При переводе денежных средств, являющихся заработной платой и (или) иными доходами, в

Параметр	Описание
	отношении которых статьей 99 Федерального закона N 229-ФЗ установлены ограничения, 2 - При переводе денежных средств, являющихся доходами, на которые в соответствии со статьей 101 Федерального закона N 229-ФЗ не может быть обращено взыскание, за исключением доходов, указанных в пунктах 1 и 4 части 1 статьи 101 Федерального закона N 229-ФЗ), 3 - При переводе денежных средств, являющихся видами доходов, на которые в соответствии с пунктами 1 и 4 части 1 статьи 101 Федерального закона N 229-ФЗ не может быть обращено взыскание
number string (255), optional	Номер документа
operationCode string (255), required	Код операции
payeeAccount string (255), optional	Счет получателя платежа
payeeBankBic string (255), required	БИК получателя платежа
payeeBankCorrAccount string (255), optional	Корсчет банка получателя платежа
payeeInn string (255), optional	ИНН получателя платежа
payeeKpp string (255), optional	КПП получателя платежа
payeeName string (255), required	Полное наименование получателя платежа
payerAccount string (255), required	Счет плательщика
payerBankBic string (255), required	БИК банка плательщика
payerBankCorrAccount string (255), required	Корсчет банка плательщика

Параметр	Описание
payerInn string (255), required	ИНН плательщика
payerKpp string (255), optional	КПП плательщика
payerName string (255), required	Полное наименование плательщика
priority string (255), required	Очередность платежа: 1, 2, 3, 4, 5
purpose string (255), required	Назначение платежа
urgencyCode string (255), optional	Код срочности: - INTERNAL - срочный, - INTERNAL_NOTIF - срочный платеж с уведомлением, - OFFHOURS - неотложный, - BESP- банковские электронные срочные платежи, - NORMAL - срочность не указана stringEnum: 0, 1, 2, 3, 4,
voCode string (255), optional	Код вида валютной операции
departmentalInfo object, optional	Реквизиты налогового, таможенного или иного бюджетного платежа
uip string (255), optional	Уникальный идентификатор платежа
drawerStatus101 string (255), optional	Показатель статуса налогоплательщика (реквизит - 101)
kbk string (255), optional	Код бюджетной классификации (реквизит - 104)
oktmo string (255), optional	Код ОКТМО (реквизит - 105)
reasonCode106 string (255), optional	Показатель основания платежа (реквизит - 106)

Параметр	Описание
taxPeriod107 string (255), optional	Налоговый период / код таможенного органа (реквизит - 107)
docNumber108 string (255), optional	Номер налогового документа (реквизит - 108)
docDate109 string (255), optional	Дата налогового документа (реквизит - 109),
paymentKind110 string (255), optional	Тип налогового платежа (реквизит - 110)
vat object, optional	Данные НДС
amount number (15.2), optional	Сумма НДС
rate string (255), optional	Ставка НДС: 0,10,20
type string, optional	Способ расчета НДС: - INCLUDED - НДС включен в сумму платежа, - NO_VAT - не облагается НДС, - MANUAL - ручной ввод НДС stringEnum: "0", "2", "3"
error object, optional	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "payment": [
    ]
  }
}
```

Code Block 42 Пример запроса

5 Оплата заказа в кредит (Кредит в корзине)

Данный функционал предоставить клиентам возможность оплачивать заказы кредитными средствами. Необходимо получить кредитные предложения, завести кредитную заявку на одно из предложений и получить конечный статус по платежу.

5.1 Получение информации по кредитным предложениям (api.onetime-payment.credit-offers)

Необходимо получить информацию по кредитным предложениям, доступных клиенту-организации, вызвав POST-запрос Получение информации по кредитным предложениям (api.onetime-payment.credit-offers)

5.1.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
header	
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизация. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
clientKey string (40), required	Токен Клиента в СББОЛ
lawForm string (Допустимые значения: ИП; ООО; ГКФХ), required	Общепринятое сокращение организационно-правовой формы организации, для которой необходимо получить кредитные предложения

```
curl --request POST \  
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/onetime-payment/credit-offers \  
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \  
--data '{  
  "clientKey": "dafd5ee3-3d16-4742-a00f-09af6eab8c6e-2",  
  "lawForm": "ООО"  
}'
```

Code Block 43 Пример запроса

5.1.2 Параметры ответа

Параметры запроса представлены в таблице ниже.

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Успешно - false - Не успешно
body object, optional	Тело ответа
creditOffers array, required	Предложения по кредитам
checksum number (16), optional	Сумма займа, после которой потребуется выездная проверка по месту ведения бизнеса
clientId number (38), required	Идентификатор внешнего сервиса
delayRepayment integer, optional	Льготный период
individual boolean, optional	Индивидуальный
orgLawForms array, optional	Перечень организационно-правовых форм организаций, для которых доступен кредитный продукт
name string (130), required	Полное наименование организационно-правовой формы
shortName string (5), required	Общепринятое сокращение организационно-правовой формы
productCode string (20), required	Код кредитного продукта
productName string (255), optional	Наименование кредитного продукта
questions array, optional	Список топ вопросов с ответами по созданию кредитной заявки
answer string (2500), optional	Ответ на вопрос по созданию кредитной заявки
question string (2500), optional	Вопрос по созданию кредитной заявки
rate string, optional	Ставка по кредитному предложению (%)
sumMax string, optional	Максимальная сумма доступная для покупки в кредит

Поле JSON	Описание
sumMin string, optional	Минимальная сумма доступная для покупки в кредит
termMax number (5), optional	Максимальный срок кредита (в месяцах)
termMin number (5), optional	Минимальный срок кредита (в месяцах)
contractNumber string (255), optional	Номер договора
availableSum number (19,2), optional	Сумма лимита
dateSince date, optional	Дата начала действия договора
dateUntil date, optional	Дата окончания договора
error object, optional	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success":true,"body":{
    "creditOffers":[{
      "checksum":65666777780.00,
      "clientId":112211,
      "individual":false,
      "orgLawForms":[{
        "name":"Индивидуальный предприниматель",
        "shortName":"ИП"
      }
    ],
    "productCode":"МВ-Ф-ип-150",
    "productName":"Покупка в кредит",
    "questions":[{
      "answer":"1",
      "question":"ю"
    },
    {
      "answer":"b jkRelk",
      "question":"232щwd"
    },
    {
      "answer":"OTVEEEEEET",
      "question":"VOOOOOOPROS"
    }
  ],
  "rate":"16.00",
  "sumMax":"5000000.00",
  "sumMin":"10000.00",
  "termMax":36,
  "termMin":1
},
{
  "clientId":112211,
  "delayRepayment":30,
  "individual":false,
  "orgLawForms":[
    {
      "name":"Индивидуальный предприниматель",
      "shortName":"ИП"
    }
  ],
  "productCode":"МВ-К-ип-225",
  "productName":"Покупки в рассрочку",
  "questions":[],
  "rate":"39.00",
  "sumMax":"10000000.00",
  "sumMin":"100000.00",
  "termMax":12,
  "termMin":12
},
{
  "clientId":112211,
  "delayRepayment":30,
  "individual":false,
  "orgLawForms":[
    {
      "name":"Индивидуальный предприниматель",
      "shortName":"ИП"
    }
  ],
  "productCode":"МВ-Ф-ип-170",
  "productName":"Овердрафт со льготным периодом",
  "questions":[],
  "rate":"18.00",
  "sumMax":"1000000.00",
  "sumMin":"100000.00",
  "termMax":12,
  "termMin":12
}
]
}
```

```
}
```

Code Block 44 Пример запроса

5.2 Создание заявки на кредитный договор

После того, как были получены предложения по кредитам, необходимо на выбранный вариант создать заявку на кредит, вызвав POST-запрос Создание заявки на кредитный договор (api.onetime-payment.credit-requests)

5.2.1 Параметры запроса

Параметры запроса представлены в таблице ниже.

Поле JSON	Описание
header	
Authorization string (36), required	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
userCryptoType string (Допустимые значения: SMS; Token), required	Тип криптопрофиля клиента
clientKey string (40), required	Токен Клиента в СББОЛ
extClientId string (255), required	ID клиента в продукте-потребителе
creditRequest object, required	Запрос на кредит
account string (34), required	Расчетный счет для зачисления денежных средств за заказ
amount number (19,2), required	Сумма заказа
creditAmount number (19,2), required	Запрошенная сумма кредита
creditProductCode string (20), required	Код продукта для кредитного предложения, в рамках которого для клиента оформляется заявка

Поле JSON	Описание	
creditTerm number (5), required	Срок кредита (в месяцах)	
deliveryAmount number (19,2), optional	Сумма доставки	
negativeOrderUrl string (1000), required	Ссылка на заказ при отказе в выдаче кредита	
orderId string, required	Идентификатор заказа клиента (номер)	
orderInfo array, optional	Информация о составе заказа	
numOfPosition integer, optional	Количество позиций/товаров	
position string (100), optional	Позиция/Наименование товара	
price string, optional	Стоимость позиции	
totalPrice string, optional	Итоговая стоимость	
orderUrl string (1000), required	Ссылка на заказ	
payeeInfo object, optional	Реквизиты получателя	
payeeBankBic string, required	БИК получателя	
payeeCorrAcc string, required	Кор счет получателя	
payeeInn string, required	ИНН получателя	
payeeKpp string, optional	КПП получателя	⚠️ Параметр обязателен для следующих правовых форм: ООО и ГКФХ, то есть для организаций у которых payeeInn состоит из 10 цифр Для ИП данный параметр необязателен, то есть для payeeInn, который состоит из 12 цифр
payeeName string, required	Наименование получателя	
purpose string (210), required	Назначение платежа	

Поле JSON	Описание
vatAmount number (19,2), optional	Сумма НДС

```
curl --request POST \
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/onetime-payment/credit-offers \
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \
--data '{
  "userCryptoType": "Token",
  "clientKey": "1ab54a63-1276-46a5-a196-87d4e42da71f-2",
  "extClientId":
  "e2e669c0dca44c215520b231d2d20b072c818be031fd0c7c79d479b317d4018c",
  "creditRequest": {
    "account": "40702810238000055992",
    "amount": 123000,
    "creditAmount": 123000,
    "creditProductCode": "MB-F-oo-151",
    "creditTerm": 12,
    "negativeOrderUrl": "https://app-
ift.sbercrm.com/b2bpay/id?action=kvk_rejected&state=test",
    "orderId": "3353ab04-4a3f-44ea-b512-0e18ae269f03",
    "orderUrl": "https://app-ift.sbercrm.com/b2bpay/3353ab04-4a3f-44ea-
b512-0e18ae269f03?action=success",
    "purpose": "Назначение платежа test"
  }
}
```

Code Block 45 Пример запроса

5.2.2 Параметры ответа

В ответе возвращается ссылка на кредитную заявку, переходя по которой можно установить - одобрена заявка или нет.

Поле JSON	Описание
success boolean, required	Результат выполнения запроса - true - Успешно - false - Не успешно
body object, optional	Тело ответа
paymentId long, required	Идентификатор платежа, если платёж создан успешно
bankComment string, optional	Банковский комментарий к статусу документа
bankStatus string, optional	Статус документа. Возможные значения: RECEIVED – запрос получен банком, PROCESSED – кредитная заявка обработана клиентом

Поле JSON	Описание
backUrl string (512), required	Ссылка на кредитную заявку
error object, optional	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
{
  "success": true,
  "body": {
    "paymentId": 9519,
    "bankStatus": "RECEIVED",
    "backUrl": "http://localhost:28016/ic/dcb/index.html#/credits/credit-
financing/credit-partners
order=e2e669c0dca44c215520b231d2d20b072c818be031fd0c7c79d479b317d4018c"
  }
}
```

Code Block 46 Пример запроса

6 Закрывающие документы

6.1 Запрос закрывающих документов УПД для ЮЛ

Для запроса закрывающих документов УПД для ЮЛ необходимо обратиться к Запрос закрывающих документов УПД для ЮЛ (`api.reports.close-docs.juridical`)

6.1.1 Параметры запроса

Поле JSON	Описание
<code>Authorization</code> <code>string (36),</code> <code>required</code>	Значение, которое используется для аутентификации потребителя при отправке запросов в приложении Монетизации. Чтобы получить открытый ключ, обратитесь в техническую поддержку приложения Монетизация.
body	
<code>startDate</code> <code>datetime,</code> <code>required</code>	Начальная дата отчета
<code>endDate</code> <code>datetime,</code> <code>required</code>	Конечная дата отчета
<code>type</code> <code>string (10),</code> <code>required</code>	Тип отчета <code>subs</code> - отчет по Подпискам <code>onetime</code> - отчет по Разовым платежам

```
curl --request POST \  
--https://test4.sbertarget.ru/monetization/onetime-payment/credit-offers \  
--header 'Authorization: 097e807a-4600-4b10-88df-cdfad676e350' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--cookie JSESSIONID=EB830C23F6768B1D54D6E01F14202C0E \  
--data '{  
  "startDate":"2023-01-16T00:00:00",  
  "endDate":"2023-08-01T00:00:00",  
  "type":"onetime"  
}'
```

Code Block 47 Пример запроса

6.1.2 Параметры ответа

Поле JSON	Описание
<code>success</code> <code>boolean,</code> <code>required</code>	Результат выполнения запроса

Поле JSON	Описание
	• true - Подписка подключена успешно • false - Не удалось подключить подписку
body object, optional	Тело ответа
	1. Формат строки в файле: 'Дата Документа','Наименование контрагента','ИНН контрагента','КПП контрагента','id','Цена' 2. все значения берутся в кавычки - например, '1' 3. разделитель запятая - ,
error object, optional	Блок сообщения об ошибке Обязателен, если success = false
code string (30), required	Код ошибки
message string (512), required	Описание ошибки

```
'Дата Документа','Наименование контрагента','ИНН контрагента','КПП
контрагента','id','Цена'

'2023-11-17','ООО Домов','4495494903','449519119','764','12220.00'
'2023-11-17','ООО Домов','4495494903','449519119','763','12220.00'
'2023-11-17','ООО Домов','4495494903','449519119','761','120.00'
'2023-11-17','ООО Домов','4495494903','449519119','760','120.00'
'2023-11-17','ООО Домов','4495494903','449519119','759','120.00'
'2023-11-17','ООО Домов','4495494903','449519119','715','102.99'
'2023-11-17','Интеграционные
решения','4310261105','583501001','596','3541.00'
'2023-11-17','ООО Домов','4495494903','449519119','593','6669.00'
'2023-11-17','ООО Домов','4495494903','449519119','572','6669.00'
'2023-11-17','ООО Домов','4495494903','449519119','569','6669.00'
'2023-11-17','ООО Домов','4495494903','449519119','558','6669.00'
```

Code Block 48 Пример запроса