Обновление информации о точках маркетплейса через SM-Register

19.01.2023





Оглавление

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ	3
1.1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	4
1.2 Авторизация для использования АРІ обновления информации о точках	5
1.3 ОБНОВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О ТОЧКЕ	7



История изменений

Версия	Описание	Дата
1.0	Документ создан	19.01.2023



1.1 Общая информация

Сценарий действий для обновления информации о точке для партнера:

- Авторизация для использования АРІ обновления информации о точках
- Обновление информации о точке

Для обновления информации о точках маркетплейсов необходимо использовать АРІ обновления информации о точках.

Обновление информации о точке для партнера осуществляется вызовом методов с передачей параметров методом PATCH в формате JSON. Все методы и передаваемые параметры являются чувствительными к регистру.

Для PATCH запроса в заголовке должен присутствовать Content Type: application/json

Примечание: Требование про Content Type: application/json выполняется не для всех POST-запросов. Например, для запроса на /oauth/token мы используем формат form-data, а не JSON-код, поэтому и заголовок в нем не нужен

Тестовый URL*: https://sm-register-test.tcsbank.ru

Боевой URL: https://sm-register.tinkoff.ru

^{*}Для возможности отправки запросов с IP-адресов, которые находятся вне РФ, напишите на почту acq_help@tinkoff.ru с просьбой добавить ваши IP в WL



1.2 Авторизация для использования АРІ обновления информации о точках

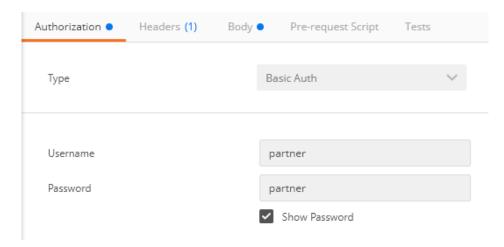
Тестовый URL*: https://sm-register-test.tcsbank.ru/oauth/token Боевой URL: https://sm-register.tinkoff.ru /oauth/token

*Для возможности отправки запросов с IP-адресов, которые находятся вне РФ, напишите на почту acq_help@tinkoff.ru с просьбой добавить ваши IP в WL

Метод: POST

Basic-авторизация клиента

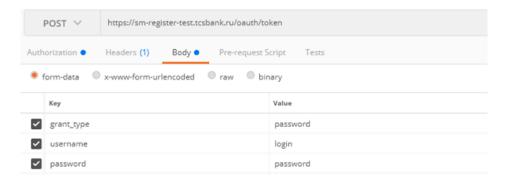
Username: partner Password: partner



Примечание: Username=partner, Password=partner имеют постоянное значение на тестовом и продовом контуре. Актуальные login и password нужно отправлять в теле запроса.



Авторизация клиента (проверка данных, выданных Банком)



Примечание: grant_type=password имеет постоянное значение. Переменная часть запроса «username=login&password=password». Username и password выдает банк

Пример вызова

curl -X POST https://sm-register-test.tcsbank.ru/oauth/token -H 'Authorization: Basic cGFydG5lcjpwYXJ0bmVy' -c "grant type=password&username=login&password=password"

Пример ответа

```
"access_token":
```

"eyJhbGciOiJSUzI1NilsInR5cCl6lkpXVCJ9.eyJhdWQiOlsicGFydG5lciJdLCJ1c2VyX25hbWUiOiJOZXNObXAiLCJzY29wZSl6WyJwYXJObmVyllOslmV4cCl6MTUzMjEzODgxOSwiYXVOaG9yaXRpZXMiOlsiUk9MRV9BRE1JTiJdLCJqdGkiOil4NzBlNjRkMy1kZjg4LTRhYmMtYTEwMCO2MWFiMjUwNGUzZDQiLCJjbGllbnRfaWQiOiJwYXJObmVylnO.SThjQ3cTDAlCMHEtmO-

 $VkaNjGSr75wLGBSAr9QYkkPQnPbivLL55eBFvDSh1_7DIXbFS9CV8yx33KQFImFqYbgQ8zh2v1b51tdzKnFStXCRHCpNGBYErUg3_4SV75F4Krp4vijXckkptDXDjsb5gC_b_cDKIUA3ISlkqHgHeSurmyPOjBw_WiHM7QdNxa9J5LTT_DNXl6iIdH6tleCcWFN7f8PxFZhZtzFxNvrbh7WkQESmbywvS_TOtGBiiOqLROyo85hmwUpUqwiJHoJ2U7gmdsihdF2zl2ODXJ1SByAZr4TFL8DT7HelTZanhWXV3ticeFhaW77Cr2rte3-ubQA", "token_type": "bearer", \\$

"refresh_token":

"eyJhbGciOiJSUzl1NilsInR5cCl6lkpXVCJ9.eyJhdWQiOlsicGFydG5lciJdLCJ1c2VyX25hbWUiOiJOZXNObXAiLCJzY29wZSl6WyJwYXJObmV yllOsImFOaSl6ljg3MGU2NGQzLWRmODgtNGFiYy1hMTAwLTYxYWIyNTAOZTNkNClsImV4cCl6MTUzNDY4NzYxOSwiYXVOaG9yaXRpZXMiOlsi Uk9MRV9BRE1JTiJdLCJqdGkiOilwNjMOZGY1MSO4YTRjLTQ5YWMtYTFIOCOONjAzYWUxYTljYmUiLCJjbGllbnRfaWQiOiJwYXJObmVyInO.X-ufZC85qClYW3sLl4dJldxfzOLEPF4MKmh__8RHSbQ4xkH8J9P7XJyIYtXO-ejGVmSE7cylg-OSa6juXYdrHc88ANihnC8dlWI-

 $ZZOenBDdD6xNuY9MVk4dswy1k5pGUT423FQB1pDZcuBCLD059cWKU4Q3x9mi05HBnPP8KwFjzPzZi3Cs2GhSyMNeDfHMpQvFNKxZL5A\\1COc8k4n2VsClpxDEXVkNGlxkpyRXOs1NiZsE6uSk9k0fUK1ffDkvZxS8xNyBA_nrzglEGwmR2w92hCS7rNtQhLgBnvsmtqO-\\$

AxAmHxUoFtUquRyM7llgRl1j4UONb2VeyYC1KgolYQ",

```
"expires_in": 43199,
```

Примечание: В дальнейшем методе обновления информации о точке необходимо использовать в заголовке: Authorization:Bearer + access_token (полученный в ответ на вызов метода авторизации - https://oauth/token)

[&]quot;scope": "partner",

[&]quot;jti": "870e64d3-df88-4abc-a100-61ab2504e3d4" }



1.3 Обновление информации о точке

Запрос

Тестовый URL*: https://sm-register-test.tcsbank.ru/register/{shopCode}

Боевой URL: https://sm-register.tinkoff.ru/register/{shopCode}

Метод: РАТСН

Таблица 1.3.1. Параметры запроса

			таолица т.э.т. параметры запроса
Наименование	Тип	Обязательность	Описание
bankAccount	Object	Нет	Реквизиты партнера маркетплейса для перечисления возмещения
bankAccount.account	String	Да	Расчетный или казначейский счет Не должен быть пустым, если задаются реквизиты партнера маркетплейса для перечисления возмещения
bankAccount.korAccount	String	Нет	Корреспондентский счет
bankAccount.bankName	String	Да	Наименование банка Не должен быть пустым, если задаются реквизиты партнера маркетплейса для перечисления возмещения
bankAccount.bik	String	Да	БИК Не должен быть пустым, если задаются реквизиты партнера маркетплейса для перечисления возмещения
bankAccount.kbk	String	Нет	КБК Если у точки есть КБК, то «Статус плательщика» присваивается Банком автоматически
bankAccount.oktmo	String	Нет	ОКТМО
bankAccount.details	String	Да	Назначение платежа Не должен быть пустым, если задаются реквизиты партнера маркетплейса для перечисления возмещения

^{*}Для возможности отправки запросов с IP-адресов, которые находятся вне РФ, напишите на почту acq_help@tinkoff.ru с просьбой добавить ваши IP в WL



Наименование	Тип	Обязательность	Описание
bankAccount.disableReimbursement	Boolean	Нет	Если значение False, то ТСП разблокируется, и предыдущие холды помечаются на выплаты при условии, если ТСП ранее была заблокирована для выплат Если значение True, то ТСП блокируется для выплат, если ранее не была заблокирована
bankAccount.tax	Number	Да	Отчисления в пользу маркетплейса, % от суммы операции Не должен быть пустым, если задаются реквизиты партнера маркетплейса для перечисления возмещения
bankAccount.taxFix	Number	Нет	Отчисления в пользу маркетплейса фиксированной минимальной комиссии *Сумма указывается в рублях, копейки отделяются точкой. Прим.: 350.45

Примечание:

1. Для очищения КБК и ОКТМО необходимо в значении обоих параметров передать null

Пример запроса

```
{
    "bankAccount": {
        "account": "40702810838170023076",
        "korAccount": "3010181040000000225",
        "bankName": "ПАО «Сбербанк России»",
        "bik": "044525225",
        "kbk": "18210501011011000110",
        "oktmo": "45286575000",
        "details": "Перевод средств по договору № 3333-3333 от 16.09.2021 по Реестру Операций от ${date}. Сумма комиссии ${rub} руб. ${kop} коп., НДС не облагается.",
        "tax": 1,
        "disableReimbursement": true
    }
}
```

Ответ

Формат ответа: JSON

Таблица 1.3.2. Параметры ответа

Параметр	Тип	Описание
code	String	Код точки на стороне партнера. Значение, переданное в shopArticleId



Параметр	Тип	Описание
shopCode	String	Присвоенный идентификатор точки на стороне банка
terminals	Array	Массив объектов с информацией о зарегистрированных терминалах – для точек маркетплейса данный массив пустой.

Пример ответа:

```
{
  "code": "test_tochka",
  "shopCode": 111111111,
  "terminals": []
}
```

При неуспешном ответе в объекте errors передается перечень ошибок валидации, которые были найдены в переданном запросе.

Таблица 1.3.3. Параметры неуспешного ответа

Наименование	Тип	Описание
field	String	Указывается имя параметра запроса, в котором допущена ошибка
defaultMessage	String	Сообщение об ошибке
rejectedValue	String	Указывается значение, переданное в запросе
code	String	Указывается тип формата, которому он не соответствует.

Перечень возможных ошибок

- Ошибка обновления точки. Точка не найдена
- Указаны неверные банковские реквизиты
- Поле КБК не соответствует заданному шаблону: 20 цифр
- Ошибка обновления точки. Поле КБК должно быть задано вместе с ОКТМО
- Поле ОКТМО не соответствует заданному шаблону: 8 или 11 цифр
- Ошибка обновления точки. Поле ОКТМО должно быть задано вместе с КБК