



1. Зарегистрироваться на <https://skycrypto.net/>

На сайте выполнить Вход, далее Создать аккаунт, запомнить e-mail и пароль, которые понадобятся для получения TOKEN.

2. Настроить параметры магазина

Перейти на страницу <https://skycrypto.net/sky-pay-admin> и заполнить в SKY API параметры интернет-площадки Название, Сайт, Логотип, которые будут отображаться в заказе SKY PAY. Требуется нажать кнопку “Перегенерировать токен”, чтобы получить свой уникальный TOKEN. Так же имеется возможность задать `callback_url`.

3. Создать покупку, авторизовавшись через TOKEN

Параметр `"is_currency_amount"`: `true` // для суммы в рублях – `true`, для суммы в крипте – `false`

POST <https://papi.skycrypto.net/rest/v2/purchases>

Authorization: Token <TOKEN из п.2>

ВЫСТАВЛЕНИЕ СЧЕТА В КРИПТОВАЛЮТЕ:

Request (JSON):

```
{
  "amount": 0.001,
  "label": "100311",
  "symbol": "btc",
  "address": "3P1KkPxopsLUpPsJup4BRXAkn44qFzbVko",
  "is_currency_amount": false
}
```

ВЫСТАВЛЕНИЕ СЧЕТА В РУБЛЯХ:

```
{
  "amount": 1500,
  "label": "100311",
  "symbol": "btc",
  "is_currency_amount": true
}
```

Response (JSON):

```
{
```

```
"payment_id": "38d9b30b-d496-42cb-be28-d9ac85ea2453",
"created_at": "2020-04-16T13:54:46.995019+00:00",
"merchant_id": 183092,
"web_link": "payment.sky-crypto.com/payment/38d9b30b-d496-42cb-be28-d9ac85ea2453",
"status": 1
```

```
}
```

Если покупка была создана в рублях, то ссылка будет:

```
https://skycrypto.shop/payment/38d9b30b-d496-42cb-be28-d9ac85ea2453?
ca=1000&s=btc&m=183046&l=100311"
```

Присутствует возможность указать ссылку на страницу, куда будет перенаправлен пользователь после успешного платежа. Для этого в запрос создания платежа требуется добавить `back_url`.

```
{
```

```
  "amount": 1500,
  "label": "100311",
  "symbol": "btc",
  "is_currency_amount": true",
  "back_url": "https://myservice.com/payment/100311"
```

```
}
```

4. Получать информацию по выполнению покупки, авторизовавшись через TOKEN

GET https://papi.skycrypto.net/rest/v2/purchases/<PAYMENT_ID>
Authorization: Token <TOKEN из п.2>

Response (JSON):

```
{
```

```
  "address": "3P1KkPxopsLUpPsJup4BRXAkn44qFzbVko",
  "amount": 0.001,
  "created_at": "2020-04-16T13:54:46.995019+00:00",
  "label": "100311",
  "merchant_id": 183092,
  "payment_id": "38d9b30b-d496-42cb-be28-d9ac85ea2453",
  "processed_at": null,
  "status": 1,
  "symbol": "btc",
  "web_link": "https://papi.sky-crypto.com/payment/38d9b30b-d496-42cb-be28-
d9ac85ea2453"
```

```
}
```

Если указан `callback_url`, то после успешного/не успешного платежа на адрес `callback_url` придет POST запрос с данными платежа. Если запрос на `callback_url` не успешен, он будет отсылаться раз в минуту, пока не получит в ответ статус 2xx.

Статусы платежа:

0 – созданный платеж

1 – платеж в статусе оплаты

2 – успешный платеж

3 – не успешный платеж

5. Получать актуальный баланс, авторизовавшись через TOKEN

GET <https://papi.skycrypto.net/rest/v2/balance?symbol=btc>

Authorization: Token <TOKEN из п.3>

Response (JSON):

```
{  
  "balance": 0.22728715,  
  "balance_rub": 861113,  
  "symbol": "btc",  
  "updated_at": "2020-03-25T14:38:06.515058Z"  
}
```