Как создать и работать с инструментом "API"

Базовый адрес API: `https://moway.ru/pay/`.

Метод запроса: `POST`.

Создание платежа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
			Параметры запроса
`apikey`	string	✓	Ваш API-ключ.
`action`	string	✓	Действие — всегда `create`.
`sum`	int	✓	Сумма в копейках (мин. 1000, макс. в зависимости от вашего тарифного плана).
`method`	string	✓	Метод оплаты: `SBP` — СБП, `BANK` — банковская карта.
`account`	string	✗	Дополнительные данные о платеже, например, идентификатор заказа в вашей системе.
`redirect`	string	✗	Страница, куда перенаправлять плательщика после оплаты.
`notification`	string	✗	Страница, куда пришлем уведомления об успешной оплате.
			Параметры ответа
`status`	int	✓	Код ответа: 0 — все успешно, отличный от 0 — возникла ошибка.
`message`	string	✗	Описание ошибки.
`order_id`	string	✗	Идентификатор платежа, необходимый для проверки.
`link`	string	✗	Ссылка на оплату.

Пример создания платежа

Запрос:

```
curl -X POST 'https://moway.ru/pay/' \
-H 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
-d 'apikey=ВАШ_APIKEY' \
-d 'action=create' \
-d 'sum=1002' \
-d 'method=SBP' \
-d 'account=Тестовый заказ' \
```

```
-d 'redirect=https://moway.ru/register/
```

Ответ:

```
{
  "status": 0,
  "link": "https://qr.nspk.ru/AD20086J...",
  "order_id": "ID1441734SUM1002PW864453211"
}
```

Уведомление об оплате

Если вы указали `notification`, то после успешной оплаты на указанный адрес получите JSON со следующим содержимым:

Параметр	Тип	Описание
`status`	int	Код ответа, всегда `0`.
`isPaid`	bool	Статус платежа, всегда `true`.
`link`	string	Ссылка на чек.
`account`	string	Дополнительные данные о платеже.
`order_id`	string	Идентификатор платежа, необходимый для проверки.
`sum`	int	Сумма в копейках.
`sign`	string	Подпись уведомления: Для генерации подписи используйте алгоритм `SHA-256` для хеширования строки, состоящей из значений `secretKey`, `account` и `sum`, разделённых двоеточием. Формат: `sha256(secretKey:account:sum)`.

Проверка платежа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
			Параметры запроса
`apikey`	string	✓	Ваш API-ключ.
`action`	string	✓	Действие — всегда `check`.
`order_id`	string	✓	Идентификатор платежа `order_id` из `create`.

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
			Параметры ответа
`status`	int	✓	Код ответа: 0 — все успешно, отличный от 0 — возникла ошибка.
`message`	string	✗	Описание ошибки.
`isPaid`	bool	✗	Статус платежа.
`link`	string	✗	Ссылка на чек.
`account`	string	✗	Дополнительные данные о платеже.
`redirect`	string	✗	Страница, куда перенаправлять плательщика после оплаты.

Пример проверки платежа

Запрос:

```
curl -X POST 'https://moway.ru/pay/' \
-H 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
-d 'apikey=ВАШ_APIKEY' \
-d 'action=check' \
-d 'order_id=ID1441734SUM1002PW864453211'
```

Ответ:

```
{
  "status": 0,
  "isPaid": true,
  "link": "https://moway.ru/o/ID1441734SUM1002PW864453211/",
  "account": "Тестовый заказ",
  "redirect": "https://moway.ru/register/"
}
```