

# Документация

## Параметры подключения к API

Для того чтобы вызвать метод API, необходимо отправить запрос на [https://www.имя\\_хоста/api/](https://www.имя_хоста/api/)

## Общие принципы работы API

Параметры передаются одним из методов:

— GET

— POST

## Создание заказа

Запрос на [https://www.имя\\_хоста/api/](https://www.имя_хоста/api/)

Иницирует приём платежа через мобильную коммерцию

## Параметры

<b>phone</b>	номер телефона клиента (Формат: 7XXXXXXXXXX)
<b>description</b>	описание платежа (придёт в SMS-сообщении клиенту) длина — от 10 до 100 символов
<b>amount</b>	цена услуги
<b>merchant_order_id</b>	ID платежа в системе продавца <i>необязательный параметр</i>
<b>success_message</b>	текст успешного SMS-сообщения <i>необязательный параметр, длина — от 10 до 70 символов</i>
<b>service_id</b>	ID сервиса продавца, к которому относится платеж
<b>test</b>	0 — для реальных платежей (по умолчанию). 1 — для тестовых платежей. Если выбран тестовый режим — платежи не проводятся через биллинг, а просто записываются в БД. <i>необязательный параметр</i>
<b>sign</b>	подпись запроса. Алгоритм генерации подписи: md5(PHONE + "?" + AMOUNT + "?" + SECRET_KEY), где: <ul style="list-style-type: none"><li>• PHONE – номер телефона в точности как в поле PHONE</li><li>• AMOUNT – цена услуги в точности как в поле AMOUNT</li><li>• SECRET KEY — секретный ключ (задаётся в настройках проекта)</li></ul>

## Пример GET запроса:

https://www.имя\_хоста/api/?phone=79201234567&amount=10&description=Тестовый платеж&success\_message=Все ок. Ваш платеж принят &sevice\_id=1&test=0&sign=d2576c0ea9538131e65f70aa13cc71d8

```
[params] => Array
(
    [phone] => 79201234567
    [description] => Тестовый платеж
    [amount] => 10
    [success_message] => Все ок. Ваш платеж принят
    [service_id] => 1
    [test] => 0
    [sign] => d2576c0ea9538131e65f70aa13cc71d8
)
```

## Результат

**order\_id** — ID платежа в системе мобильной коммерции

### Пример ответа:

```
10a:1:{s:8:»order_id»;i:6;}
```

## Уведомления об изменении статуса заказа

Запрос инициирует сервисом мобильной коммерции. Обращается к URL, указанному вами в настройках сервиса.

По умолчанию: GET.

## Параметры

<b>method</b>	метод на стороне покупателя, для которого происходит доставка. Возможные методы: notifyStatus — уведомление о статусе платежа
<b>service_id</b>	ID сервиса продавца, к которому относится платеж
<b>date</b>	дата запроса. Формат: UNIXвремя. Часовой пояс — UTC+3.
<b>order_id</b>	ID платежа в системе мобильной коммерции
<b>merchant_order_id</b>	ID платежа в системе продавца (0, если не был указан при инициации)
<b>status</b>	статус платежа
<b>phone</b>	номер телефона абонента
<b>operator</b>	оператор сотовой связи абонента
<b>amount</b>	цена услуги (сумма инициации платежа)
<b>amount_charged</b>	сумма, причитающаяся продавцу
<b>sign</b>	подпись. Генерится по тому же алгоритму, что и подпись для исходящих запросов.

### Пример запроса:

```
[params] => Array
(
```

```
[method] => notifyStatus
[service_id] => 100127
[date] => 1418299945
[order_id] => a6dxhzgeThG05CmGNmdRWw
[merchant_order_id] => 0
[status] => 21
[phone] => 79261999885
[operator] => mf
[amount] => 11
[amount_charged] => 9.9
[sign] => 81b09757079bc7a07ef973cd180ef01d
)
```

Запрос отправляется до 5 раз или до получения кода 200 от сервера.

## **Возможные статусы платежа**

- 1 — ожидает обработки
- 2 — оплачен
- 4 — ошибка, недостаточно средств
- 5 — внутренняя ошибка системы
- 6 — отменено покупателем
- 7 — отменено продавцом
- 8 — возвращено покупателю
- 9 — обрабатывается гейтом
- 10 — ожидает отправки на инициацию
- 11 — необходимо подтверждение инициации
- 12 — нет ответа от сервера оператора
- 13 — лимит по количеству платежей за сутки
- 14 — лимит по сумме оплаты за сутки
- 15 — лимит по сумме оплаты за неделю
- 16 — лимит по минимальному остатку на счете
- 17 — предыдущий платеж не завершен
- 18 — услуга недоступна для абонента
- 19 — время ожидания абонента истекло
- 20 — превышены другие лимиты
- 21 — не оплачен (по другой причине)
- 22 — сумма платежа меньше допустимой