

**Инструкция по подключению  
сайта/ПО к сервису, по протоколу  
HTTP**

## Оглавление

|  |   |
|--|---|
| Вступление.....  | 3 |
| Отправка сообщения.....  | 3 |
| Ошибки которые могут возникнуть, после отправки SMS сообщения.....         | 5 |
| Получение текущего статуса сообщения.....                                  | 5 |
| Статусы SMS сообщения и ошибки которые могут возникнуть при проверке ..... | 7 |
| Удаление SMS сообщения из очереди .....                                    | 6 |
| Статусы SMS сообщения и ошибки которые могут возникнуть при проверке ..... | 7 |
| Получение стоимости отправки SMS сообщения на указанный номер.....         | 9 |
| Проверка баланса .....   | 8 |

## 1. Вступление

HTTP API предоставляет возможность отправки СМС сообщения и получения статуса доставки сообщения. Взаимодействие с API осуществляется по протоколу HTTP или HTTPS (рекомендуется), параметры передаются методом GET или POST. Чтобы обратиться к API- функции, нужно вызвать ее по определенному адресу, который формируется из:

- основного адреса шлюза: <https://alphasms.ua/api/http.php>
- названия функции.

## 2. Отправка сообщения

Для отправки сообщения необходимо:

- сформировать адрес для запросов: <https://alphasms.ua/api/http.php>
- включить необходимые параметры: `version=http`

```
login={LOGIN}  
pass={PASSWORD}  
key = {API/KEY}  
from={FROM_ADDR}  
to={TO_ADDR}  
message={MESSAGE_TEXT}
```

где:

**VERSION** – указываем протокол http или https;

**LOGIN** — Ваш логин на сайте;

**PASSWORD** — Ваш пароль на сайте;

**API/KEY** – ключ;

**FROM\_ADDR** — адрес отправителя;

**TO\_ADDR** — номер телефона получателя сообщения;

**MESSAGE\_TEXT** — текст сообщения;

**Command=send**- где send – отправка одного сообщения.

**Пример строки запроса с использованием логина и пароля:**

<https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=send&from=test&to=380501234567&message=test>

**Пример строки запроса с использованием ключа:**

<https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&key=api/key&command=send&from=test&to=380501234567&message=test>

Для того, чтобы найти ключ, необходимо зайти:

- мой офис – настройки – API.

Основные критерии и правила которые необходимо соблюдать:

| Параметр | Обязательно | Описание  |
|----------|-------------|---|
| from     | Да          | Имя (телефон) отправителя. Латинские символы или числа до 11 символов, а так же точка, тире, подчеркивание. |
| to       | Да          | Телефон получателя в международном формате. Для Украины можно в локальном.                                  |
| message  | Да          | Текст сообщения в кодировке UTF8  |
| wap      | Нет         | Ссылка на сайт. Для отправки Wap-Push сообщений.  |
| flash    | Нет         | Отправить сообщение как Flash-сообщение   |
| ask_date | Нет         | Дата и время отправки сообщения в формате ISO-8601: 2009-08-15T15:52:01+0200                                |

После отправки сообщения, в окне браузера, Мы видим:

id:{MESSAGE\_ID}

где {MESSAGE\_ID} – выступает в качестве идентификатора сгенерированным SMS шлюзом.

**Пример:**

id:84523377 sms\_count:1

## **2.1 Отправка сообщения Viber**

Для отправки сообщения необходимо к основным параметрам добавить:

```
viber=1  
viber_type=TEXT  
viber_message={ VIBER_TEXT }  
viber_from={ FROM_ADDR_VIBER }  
viber_lifetime={N}  
viber_sms=1|0
```

где,

**VIBER\_TEXT** – текст сообщения для Viber;

**FROM\_ADDR\_VIBER** – имя отправителя для Viber;

**N** – срок жизни сообщения Viber в секундах (от 60 до 86400);

**Пример строки запроса с использованием логина и пароля:**

[https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=send&from=test&to=380501234567&message=test&viber=1&viber\\_type=text&viber\\_message=test&viber\\_from=test&viber\\_lifetime=60&viber\\_sms=true](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=send&from=test&to=380501234567&message=test&viber=1&viber_type=text&viber_message=test&viber_from=test&viber_lifetime=60&viber_sms=true)

**Пример строки запроса с использованием ключа:**

[https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&key=api/key&command=send&from=test&to=380501234567&message=test&viber=1&viber\\_type=text&viber\\_message=test&viber\\_from=test&viber\\_lifetime=60&viber\\_sms=true](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&key=api/key&command=send&from=test&to=380501234567&message=test&viber=1&viber_type=text&viber_message=test&viber_from=test&viber_lifetime=60&viber_sms=true)



Основные критерии и правила которые необходимо соблюдать:

| Параметр       | Обязательно | Описание  |
|----------------|-------------|---|
| from           | Да          | Имя (телефон) отправителя. Латинские символы или числа до 11 символов, а так же точка, тире, подчеркивание. |
| to             | Да          | Телефон получателя в международном формате. Для Украины можно в локальном.                                  |
| message        | Да          | Текст сообщения в кодировке UTF8  |
| wap            | Нет         | Ссылка на сайт. Для отправки Wap-Push сообщений.  |
| flash          | Нет         | Отправить сообщение как Flash-сообщение   |
| ask_date       | Нет         | Дата и время отправки сообщения в формате ISO-8601: 2009-08-15T15:52:01+0200                                |
| viber          | Да          | Фиксированное значение - 1 или true   |
| viber_type     | Да          | Тип сообщения (допустимое значение – text, image, button)   |
| viber_message  | Да          | Текст сообщения в кодировке UTF8 До 1000 символов.  |
| viber_from     | Да          | Согласованное имя отправителя.  |
| viber_lifetime | Да          | срок жизни сообщения Viber в секундах (от 60 до 86400)  |
| viber_sms      | Да          | Значение 1 (если переотправлять сообщение по SMS в случае невозможности доставить через Viber)              |
| viber_image    | Да          | ссылка на изображение (должна содержать .jpg, .jpeg, .png или .gif в качестве расширения)                   |
| viber_url      | Да          | ссылка на ресурс для перехода по нажатию на картинку или кнопку   |
| viber_button   | Да          | текст кнопки, от 1 до 19 символов   |

### **3. Ошибки которые могут возникнуть, после отправки SMS сообщения**

errors: {ERROR1\_TEXT}  
errors: {ERROR2\_TEXT}  
errors: {ERROR#\_TEXT}

#### **Причины возникновения ошибок:**

- неправильно указан телефон получателя;
- не написали сообщение в теле message;
- SMS сообщение слишком длинное;
- отсутствуют деньги на балансе.

### **4. Получение текущего статуса сообщения**

Для получения статуса сообщения необходимо ввести следующую строку запроса:

<https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=receive&id=номер>

#### **После, в строке браузера, Мы видим:**

status: Доставлено code:3 status\_time:год/месяц/время.

**receive:** - получение текущего статуса сообщения

| Параметр | Описание  |
|----------|---|
| id       | Номер сообщения, выданный при успешной отправке командой «send» |

### **5. Статусы SMS сообщения и ошибки которые могут возникнуть при проверке**

Статусы сообщения:

- 0 - Ожидает
- 1 - Отправляется
- 2 - Отправлено
- 3 - Доставлено
- 5 - Нет на связи
- 10 - Удалено

- 50 - Частично доставлено
- 96 - Сбой сети при доставке SMS
- 99 - Ошибка в номере
- 99 - Номер не обслуживается
- 116 - Прочитано (только для Viber)

В случае ошибок:

errors:{ERROR1\_TEXT}

Причины возникновения ошибок:

- SMS сообщение не найдено.

## **6. Удаление SMS сообщения из очереди**

SMS сообщения удаляется из очереди, только в том случае, если сообщение было запланировано (указано конкретно дату и время отправки SMS сообщения).

**Пример запланированного SMS сообщения:**

[https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=test&command=send&from=test&to=380501234567&message=test&ask\\_date=ISO-8601:2013-01-21T16:35:00+0200](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=test&command=send&from=test&to=380501234567&message=test&ask_date=ISO-8601:2013-01-21T16:35:00+0200)

ask\_date - дата и время отправки сообщения в формате ISO-8601: 2009-08-15T15:52:01+0200

**Пример строки запроса в случае удаления SMS сообщения из очереди:**

<https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=delete&id=test>

**delete:** - удаление сообщения из очереди

| Параметр | Описание  |
|----------|---|
| id       | Номер сообщения, выданный при успешной отправке командой «send» |

После отправки сообщения, в окне браузера, Мы видим:

status:{STATUS\_TEXT}

code:{STATUS\_CODE}

где {STATUS\_TEXT} – статус сообщения в кодировке UTF8, {STATUS\_CODE} – код сообщения.



## 7. Статусы SMS сообщения и ошибки которые могут возникнуть при проверке

Статусы сообщения:

- 0 - Ожидает
- 1 - Отправляется
- 2 - Отправлено
- 3 - Доставлено
- 5 - Нет на связи
- 10 - Удалено
- 50 - Частично доставлено
- 96 - Сбой сети при доставке SMS
- 99 - Ошибка в номере
- 99 - Номер не обслуживается
- 116 - Прочитано (только для Viber)

В случае ошибок:

errors:{ERROR1\_TEXT}

Причины возникновения ошибок:

- SMS сообщение не может быть удалено

## 8. Получения стоимости отправки SMS сообщения на указанный номер

Пример строки запроса в случае получения стоимости отправки SMS сообщения:

<https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=price&to=380501234567>

где, **price**: - получения стоимости отправки SMS сообщения на указанный номер

| Параметр | Описание   |
|----------|--|
| phone    | Телефон получателя в международном формате. Для Украины можно в локальном. |

После отправки сообщения, в окне браузера, Мы видим:

price:{SMS\_PRICE}

currency:{CURRENCY\_CODE}

где, {SMS\_PRICE} – цена за SMS сообщения, {CURRENCY\_CODE} – валюта стоимости SMS сообщения.

Примечание:

Если цена не указана – доставка на запрашиваемый номер не производится.

## **9. Проверка баланса**

**Пример строки запроса в случае проверки баланса:**

<https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=balance>

где, **balance**: - получения баланса пользователя в валюте Украины (гривна).

После отправки сообщения, в окне браузера, Мы видим:

balance:{AMOUNT}

Причины возникновения ошибок:

- неправильный логин / пароль;
- неизвестная команда.