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

# Оглавление

[Вступление 3](#_bookmark0)

[Отправка сообщения 3](#_bookmark1)

[Ошибки которые могут возникнуть, после отправки SMS сообщения 5](#_bookmark2)

[Получение текущего статуса сообщения 5](#_bookmark3)

[Статусы SMS сообщения и ошибки которые могут возникнуть при проверке 7](#_bookmark4)

[Удаление SMS сообщения из очереди 6](#_bookmark5)

[Статусы SMS сообщения и ошибки которые могут возникнуть при проверке 7](#_bookmark6)

[Получение стоимости отправки SMS сообщения на указанный номер 9](#_bookmark7)

[Проверка баланса 8](#_bookmark8)

## 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://smsukraine.com.ua/api/http.php](https://alphasms.ua/api/http.php)
* названия функции.

## Отправка сообщения

Для отправки сообщения необходимо:

* сформировать адрес для запросов: [https://smsukraine.com.ua/api/http.php](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://smsukraine.com.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=sen](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&amp;login=LOGIN&amp;password=PASS&amp;command=send&amp;from=test&amp;to=380501234567&amp;message=test) [d&from=test&to=380501234567&message=test](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&amp;login=LOGIN&amp;password=PASS&amp;command=send&amp;from=test&amp;to=380501234567&amp;message=test)

## Пример строки запроса с использованием ключа:

https://smsukraine.com.ua/api/http.php?version=http&key=api/key&command=send&from=test&to=38 0501234567&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://smsukraine.com.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=sen](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&amp;login=LOGIN&amp;password=PASS&amp;command=send&amp;from=test&amp;to=380501234567&amp;message=test) [d&from=test&to=380501234567&message=test](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&amp;login=LOGIN&amp;password=PASS&amp;command=send&amp;from=test&amp;to=380501234567&amp;message=test)&viber=1&viber\_type=text&viber\_message=tes t&viber\_from=test&viber\_lifetime=60&viber\_sms=true

## Пример строки запроса с использованием ключа:

https://smsukraine.com.ua/api/http.php?version=http&key=api/key&command=send&from=test&to=38 0501234567&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 |

## 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.

## Получение текущего статуса сообщения

Для получения статуса сообщения необходимо ввести следующую строку запроса:

[https://smsukraine.com.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=rec](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&amp;login=LOGIN&amp;password=PASS&amp;command=receive&amp;id=%C3%90%C2%BD%C3%90%C2%BE%C3%90%C2%BC%C3%90%C2%B5%C3%91%E2%82%AC) [eive&id=номер](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&amp;login=LOGIN&amp;password=PASS&amp;command=receive&amp;id=%C3%90%C2%BD%C3%90%C2%BE%C3%90%C2%BC%C3%90%C2%B5%C3%91%E2%82%AC)

## 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» |

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

Статусы сообщения:

1. - Ожидает
2. - Отправляется
3. - Отправлено
4. - 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.

## 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://smsukraine.com.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=test&command=send&from=](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&amp;login=LOGIN&amp;password=test&amp;command=send&amp;from=test&amp;to=380501234567&amp;message=test&amp;ask_date=ISO-8601%3A2013-01-21T16%3A35%3A00%2B0200) [test&to=380501234567&message=test&ask\_date=ISO-8601:2013-01-21T16:35:00+0200](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&amp;login=LOGIN&amp;password=test&amp;command=send&amp;from=test&amp;to=380501234567&amp;message=test&amp;ask_date=ISO-8601%3A2013-01-21T16%3A35%3A00%2B0200)

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://smsukraine.com.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=del](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&amp;login=LOGIN&amp;password=PASS&amp;command=delete&amp;id=test) [ete&id=test](https://alphasms.ua/api/http.php?version=http&amp;login=LOGIN&amp;password=PASS&amp;command=delete&amp;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.

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

Статусы сообщения:

1. - Ожидает
2. - Отправляется
3. - Отправлено
4. - 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

## Получения стоимости отправки SMSсообщения на указанный номер

***Пример строки запроса в случае получения стоимости отправки* SMS *сообщения:***

https://smsukraine.com.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=pri ce&to=380501234567

где**, price**: - получения стоимости отправки SMSсообщения 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.

## Проверка баланса

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

https://smsukraine.com.ua/api/http.php?version=http&login=LOGIN&password=PASS&command=bal ance

где, **balance**: - получения баланса пользователя в валюте Украины (гривна). После отправки сообщения, в окне браузера, Мы видим: balane:{AMOUNT}

Причины возникновения ошибок:

* неправильный логин / пароль;
* неизвестная команда.