

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: <http://sms-trade.com.ua/api/http.php>
- названия функции.

2. Отправка сообщения

Для отправки сообщения необходимо:

- сформировать адрес для запросов: <http://sms-trade.com.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:

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

Пример строки запроса с использованием ключа:

<http://sms-trade.com.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:

http://sms-trade.com.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:

http://sms-trade.com.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:

<http://sms-trade.com.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:

http://sms-trade.com.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:

<http://sms-trade.com.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:

<http://sms-trade.com.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:

<http://sms-trade.com.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.