

TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ JSON ДОКУМЕНТОВ,
МЕТОДОМ POST

Оглавление

1. Общие принципы отправки	2
2. Отправка сообщения	3
3. Получение статуса сообщения.....	9

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ JSON ДОКУМЕНТОВ, МЕТОДОМ POST

1. Общие принципы отправки

На определенный адрес сервера отправляются JSON документы (описание JSON документов, их назначение и адреса сервера приведены ниже). При этом используется POST метод.

Заголовки отправляемых данных должны содержать:

```
Content-Type: application/json; charset=utf-8
```

Кодировка JSON документов UTF-8.

Пример передачи JSON документа на php

```
$param = array(
    'login' => 'ЛОГИН',
    'password' => 'ПАРОЛЬ'
);
$params_json = json_encode($param);
// JSON-документ
$url = 'https://sms.targetsms.ru/sendmessagejson.php'; // адрес сервера
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Content-Type: application/json', 'charset=utf-8', 'Expect:'));
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $params_json);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 600);
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, 0);
$res = curl_exec($ch);
$result = json_decode($res, true);
curl_close($ch);
print_r($result);
```

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ JSON ДОКУМЕНТОВ,
МЕТОДОМ POST

2. Отправка сообщения

Адрес сервера:

<https://sms.targetsms.ru/sendmessagejson.php>

JSON-документ:

```
{
  "login": "login",
  "password": "password",
  "message": [
    {
      "send_viber": "1",
      "send_sms": "2",
      "name_delivery": "НАЗВАНИЕ_РАССЫЛКИ",
      "time_send": "ВРЕМЯ_ОТПРАВКИ",
      "sender_viber": "ИМЯ_ОТПРАВИТЕЛЯ_ВАЙБЕР",
      "text_viber": "ТЕКСТ_ВАЙБЕР",
      "button_text": "ТЕКСТ_КНОПКИ",
      "button_url": "ССЫЛКА_КНОПКИ",
      "image_url": "ИЗОБРАЖЕНИЕ",
      "validity_period_viber": "ВРЕМЯ_ЖИЗНИ_ВАЙБЕР_СООБЩЕНИЯ",
      "finale_viber_read": "ФИНАЛЬНЫЙ_СТАТУС_ДОСТАВКИ_КАК_ПРОЧИТАНО",
      "sender_sms": "ИМЯ_ОТПРАВИТЕЛЯ_СМС",
      "text_sms": "ТЕКСТ_СМС",
      "phones": [
        {"phone": "79801234567", "client_id_message": "111"},
        {"phone": "79800000001", "client_id_message": "112"}
      ]
    },
    {
      "send_viber": "1",
      "name_delivery": "НАЗВАНИЕ_РАССЫЛКИ_2",
      "sender_viber": "ИМЯ_ОТПРАВИТЕЛЯ_ВАЙБЕР_2",
      "text_viber": "ТЕКСТ_ВАЙБЕР_2",
      "phones": [
        {"phone": "79800000002", "client_id_message": "113"}
      ]
    }
  ]
}
```

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ JSON ДОКУМЕНТОВ, МЕТОДОМ POST

```
{
    "name_delivery": "НАЗВАНИЕ_РАССЫЛКИ_3",
    "sender_viber": "ИМЯ_ОТПРАВИТЕЛЯ_ВАЙБЕР_3",
    "text_viber": "ТЕКСТ_ВАЙБЕР_3",
    "phones": [
        {"phone": "79800000003"}
    ]
}
```

PHP-данные:

```
$param = array(
    'login' => 'login',
    'password' => 'password',
    'message' => array(
        array(
            'send_viber' => '1',
            'send_sms' => '2',
            'name_delivery' => 'НАЗВАНИЕ_РАССЫЛКИ',
            'time_send' => 'ВРЕМЯ_ОТПРАВКИ',
            'sender_viber' => 'ИМЯ_ОТПРАВИТЕЛЯ_ВАЙБЕР',
            'text_viber' => 'ТЕКСТ_ВАЙБЕР',
            'button_text' => 'ТЕКСТ_КНОПКИ',
            'button_url' => 'ССЫЛКА_КНОПКИ',
            'image_url' => 'ИЗОБРАЖЕНИЕ',
            'validity_period_viber' => 'ВРЕМЯ_ЖИЗНИ_ВАЙБЕР_СООБЩЕНИЯ',
            'finale_viber_read' => '1',
            'sender_sms' => 'ИМЯ_ОТПРАВИТЕЛЯ_СМС',
            'text_sms' => 'ТЕКСТ_СМС',
            'phones' => array(
                array('phone' => '79801234567', 'client_id_message' => '111'),
                array('phone' => '79800000001', 'client_id_message' => '112')
            )
        ),
        array(
            'send_viber' => '1',
            'name_delivery' => 'НАЗВАНИЕ_РАССЫЛКИ_2',
```

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ JSON ДОКУМЕНТОВ, МЕТОДОМ POST

```
'sender_viber' => 'ИМЯ_ОТПРАВИТЕЛЯ_ВАЙБЕР_2',
'text_viber' => 'ТЕКСТ_ВАЙБЕР_2',
'phones' => array(
    array('phone' => '79800000002', 'client_id_message' => '113')
)
),
array(
    'name_delivery' => 'НАЗВАНИЕ_РАССЫЛКИ_3',
    'sender_viber' => 'ИМЯ_ОТПРАВИТЕЛЯ_ВАЙБЕР_3',
    'text_viber' => 'ТЕКСТ_ВАЙБЕР_3',
    'phones' => array(
        array('phone' => '79800000003')
    )
)
);
```

Где:

- **login** – Логин пользователя;
- **password** – Пароль;
- **message** – Сообщения;
 - **name_delivery** – Название рассылки. Если поле является пустым, по умолчанию - "Шлюз";
 - **time_send** – Желательное время отправки сообщения, в формате: YYYY-MM-DD hh:mm где, YYYY-год, MM-месяц, DD-день, hh-часы, mm-минуты. Например 2017-11-23 13:00. Если поле является пустым, то отправка сообщения происходит сразу;
 - **send_viber** – Отправлять ли VIBER сообщение. Также является порядком сортировки отправки VIBER сообщения (от меньшего к большему). Может принимать значение от 0 до 9, где 0 - не отправлять VIBER сообщение;
 - **sender_viber** – Имя отправителя VIBER. Именно это значение будет выводиться на телефоне абонента в поле от кого сообщение;
 - **text_viber** – Текст VIBER сообщения. Не должен превышать более 1000 символов. Обязательный параметр;
 - **button_text** – Текст кнопки. Не более 19 символов. Необязательный параметр. При добавлении, обязательно чтоб была указана ссылка кнопки в параметре button_url;

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ JSON ДОКУМЕНТОВ, МЕТОДОМ POST

- **button_url** – Ссылка кнопки. Необязательный параметр. При добавлении, обязательно чтоб было указано название кнопки в параметре `button_text`;
- **image_url** – Ссылка на изображение. Необязательный параметр. В случае добавления изображения, также необходимо наличие кнопки (`button_text` и `button_url`);
- **validity_period_viber** – Время жизни VIBER сообщения. За этот период, система делает попытки доставить сообщение абоненту. Если за указанный период не будет доставлено сообщение, оно профинализируется со статусом просрочено либо не доставлено. Необязательный параметр. Указывается в минутах, например "60" - что значит 1 час. Если не указано, по умолчанию будет "60";
- **finale_viber_read** – Считать финальным доставленным VIBER сообщением статус "прочитано". В системе VIBER существуют статусы как доставлено и прочитано. В случае если в данном поле указали "1", то в VIBER сообщении, в котором фигурирует статус доставлено, но не прочитано, по истечению время жизни VIBER сообщения - будет попытка переотправки сообщения по другой системе (например через SMS), если в самом JSON запросе фигурирует каскадная отправка (`send_viber` и `send_sms`);
- **send_sms** – Отправлять ли SMS. Также является порядком сортировки отправки SMS (от меньшего к большему). Может принимать значение от 0 до 9, где 0 - не отправлять SMS;
- **sender_sms** - Отправитель SMS. Именно это значение будет выводиться на телефоне абонента в поле от кого SMS;
- **text_sms** - Текст SMS;
- **phones** - Получатели сообщений;
 - **phone** – Номер абонента, которому адресовано сообщение. В международном формате, например, 79000000001 (Для России), 380442589632 (Для Украины) и т.д.;
 - **client_id_message** - ID сообщения на стороне клиента. Число. Необязательный параметр, позволяет избежать повторной отправки. Если ранее с этого аккаунта уже было отправлено сообщение с таким номером, то повторная отправка не производится.

В ответ может быть выдан один из следующих JSON-документов:

В случае возникновения ошибки в отправляемом JSON-документе

JSON:

```
{
```

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ JSON ДОКУМЕНТОВ, МЕТОДОМ POST

```
"error": "текст ошибки"  
}
```

PHP (массив, полученный через php функцию json_decode):

```
array ('error' => 'текст ошибки')
```

В случае получения правильного JSON-документа:

JSON:

```
{  
  "message": [  
    [  
      {"id_message": "ID сообщения в системе для проверки  
статуса", "client_id_message": "ID сообщения на стороне клиента", "phone": "Номер телефона  
получателя сообщения", "count_message": "Количество частей в сообщении", "id_viber": "ID VIBER  
сообщения", "id_sms": "ID SMS"},  
      {"client_id_message": "ID сообщения на стороне клиента", "phone": "Номер  
телефона получателя сообщения", "error": "Ошибка в отправке сообщения на указанный номер"}  
    ],  
    [  
      {"id_message": "ID сообщения в системе для проверки  
статуса", "client_id_message": "ID сообщения на стороне клиента", "phone": "Номер телефона  
получателя сообщения", "count_message": "Количество частей в сообщении", "id_viber": "ID VIBER  
сообщения", "id_sms": "ID SMS"}  
    ],  
    {"error": "Текст ошибки"}  
  ]  
}
```

PHP (массив, полученный через php функцию json_decode):

```
Array(  
  [message] => Array(  
    [0] => Array (  
      [0] => Array ( [id_message] => ID сообщения в системе для проверки статуса  
[client_id_message] => ID сообщения на стороне клиента [phone] => Номер телефона получателя  
сообщения [count_message] => Количество сообщений [id_viber] => ID VIBER сообщения [id_sms]  
=> ID SMS ),  
      [1] => Array ( [client_id_message] => ID сообщения на стороне клиента  
[phone] => Номер телефона получателя сообщения [error] => Ошибка в отправке сообщения на  
указанный номер )  
    ),  
    [1] => Array (  
      [0] => Array ( [id_message] => ID сообщения в системе для проверки статуса  
[client_id_message] => ID сообщения на стороне клиента [phone] => Номер телефона получателя  
сообщения [count_message] => Количество сообщений [id_viber] => ID VIBER сообщения [id_sms]  
=> ID SMS )  
    )  
  )  
)
```

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ JSON ДОКУМЕНТОВ, МЕТОДОМ POST

```
)  
  [2] => Array (  
    [error] => Текст ошибки  
  )  
)  
)
```

Где:

- **message** – Сообщения;
- **id_message** - ID сообщения в системе для проверки статуса;
- **client_id_message** - ID сообщения на стороне клиента;
- **phone** – Номер абонента, которому адресовано сообщение;
- **count_message** - Количество частей сообщения. Указано количество частей сообщения в первом указанном направлении (viber, sms);
- **id_viber** - ID VIBER сообщения. 0 - если не было отправлено VIBER сообщение;
- **id_sms** - ID SMS сообщения. 0 - если не было отправлено SMS сообщение;
- **error** - Информация об ошибке, если в процессе отправки сообщения произошла ошибка.

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ JSON ДОКУМЕНТОВ,
МЕТОДОМ POST

3. Получение статуса сообщения

Адрес сервера:

```
https://sms.targetsms.ru/sendmessagejson.php
```

JSON-документ:

```
{
  "login": "login",
  "password": "password",
  "state": [
    {"id_message": "111"},
    {"id_message": "112"}
  ]
}
```

PHP-данные:

```
$param = array(
  'login' => 'login',
  'password' => 'password',
  'state' => array(
    array('id_message' => '111'),
    array('id_message' => '112')
  )
);
```

Где:

- **login** – Логин пользователя;
- **password** – Пароль;
- **state** - Статусы сообщений:
 - **id_message** - ID сообщения в системе.

В ответ может быть выдан один из следующих JSON-документов:

В случае возникновения ошибки в отправляемом JSON-документе

JSON:

```
{
  "error": "текст ошибки"
}
```

PHP (массив, полученный через php функцию json_decode):

```
array ('error' => 'текст ошибки')
```

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ JSON ДОКУМЕНТОВ, МЕТОДОМ POST

В случае получения правильного JSON-документа:

JSON:

```
{
  "state": [
    {
      "id_message": "ID сообщения в системе",
      "time_change_state": "Время последней смены состояния",
      "state": "Общий статус сообщения",
      "state_sms": "Статус SMS",
      "state_viber": "Статус VIBER сообщения",
      "num_parts_sms": "Количество части SMS сообщения",
      "price_sms": "Цена SMS сообщение",
      "price_viber": "Цена VIBER сообщение"
    },
    {
      "id_message": "ID сообщения в системе",
      "time_change_state": "Время последней смены состояния",
      "state": "Общий статус сообщения",
      "state_sms": "Статус SMS",
      "state_viber": "Статус VIBER сообщения",
      "num_parts_sms": "Количество части SMS сообщения",
      "price_sms": "Цена SMS сообщение",
      "price_viber": "Цена VIBER сообщение"
    }
  ]
}
```

PHP (массив, полученный через php функцию json_decode):

```
Array(
  [state] => Array(
    [0] => Array ( [id_message] => ID сообщения в системе [time_change_state] => Время последней смены состояния [state] => Общий статус сообщения [state_sms] => Статус SMS [state_viber] => Статус VIBER сообщения [num_parts_sms] => Количество части SMS сообщения [price_sms] => Цена SMS сообщение сообщения [price_viber] => Цена VIBER сообщение ),
    [1] => Array ( [id_message] => ID сообщения в системе [time_change_state] => Время последней смены состояния [state] => Общий статус сообщения [state_sms] => Статус SMS [state_viber] => Статус VIBER сообщения [num_parts_sms] => Количество части SMS сообщения [price_sms] => Цена SMS сообщение сообщения [price_viber] => Цена VIBER сообщение )
  )
)
```

Где:

- **id_message** - ID сообщения в системе;
- **time_change_state** - Время последней смены состояния, в формате: YYYY-MM-DD hh:mm:ss где, YYYY-год, MM-месяц, DD-день, hh-часы, mm-минуты, ss-секунды. Например 2017-11-23 13:15:25. Поле является пустым, если сообщение с указанным ID не обнаружено;
- **state** – Статус сообщения, может принимать следующие значения:
 - **send** - В процессе работы (не профилировано);
 - **not_deliver** - Сообщение не было доставлено. Конечный статус (не меняется со временем);
 - **expired** - Абонент находился не в сети в те моменты, когда делалась попытка доставки. Конечный Статус (не меняется со временем);

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ JSON ДОКУМЕНТОВ, МЕТОДОМ POST

- **deliver** - Сообщение доставлено. Конечный статус (не меняется со временем);
- **partly_deliver** - Сообщение было отправлено, но статус так и не был получен. Конечный статус (не меняется со временем). В этом случае для разьяснения причин отсутствия статуса необходимо связаться со службой тех. поддержки;
- **ДРУГОЕ** - Если статус сообщения не один из указанных выше, статус означает текст ошибки например "Сообщение с таким ID не принималось";
- **state_sms** - Статус SMS, может принимать следующие значения:
 - **send** - Не было отправлено;
 - **not_deliver** - Сообщение не было доставлено. Конечный статус (не меняется со временем);
 - **expired** - Абонент находился не в сети в те моменты, когда делалась попытка доставки. Конечный Статус (не меняется со временем);
 - **deliver** - Сообщение доставлено. Конечный статус (не меняется со временем);
 - **partly_deliver** - Сообщение было отправлено, но статус так и не был получен. Конечный статус (не меняется со временем). В этом случае для разьяснения причин отсутствия статуса необходимо связаться со службой тех. поддержки;
- **state_viber** - Статус VIBER сообщения, может принимать следующие значения:
 - **send** - Не было отправлено;
 - **not_deliver** - Сообщение не было доставлено. Конечный статус (не меняется со временем);
 - **expired** - Абонент находился не в сети в те моменты, когда делалась попытка доставки. Конечный Статус (не меняется со временем);
 - **deliver** - Сообщение доставлено. Конечный статус (не меняется со временем);
 - **partly_deliver** - Сообщение было отправлено, но статус так и не был получен. Конечный статус (не меняется со временем). В этом случае для разьяснения причин отсутствия статуса необходимо связаться со службой тех. поддержки;
- **num_parts_sms** - Количество частей в SMS, в случае если было отправлено SMS;
- **price_sms** - Списанные средства за SMS, в случае если было отправлено SMS.
- **price_viber** - Списанные средства за VIBER сообщение, в случае если было отправлено VIBER сообщение.

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>

