

TARGETS S

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ XML ДОКУМЕНТА,
МЕТОДОМ POST

Оглавление

1. Общие принципы отправки	2
2. Отправка сообщения	3
3. Получение статуса сообщения.....	7

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ XML ДОКУМЕНТА, МЕТОДОМ POST

1. Общие принципы отправки

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

Заголовки отправляемых данных должны содержать:

```
Content-type: text/xml; charset=utf-8
```

Кодировка XML документов UTF-8. Передаваемый XML документ не должен содержать переводов строки. Переводы строк в самих данных должны быть заменены на "\n".

Пример передачи XML документа на php

```
$src = '<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request>
<security>
<login value="логин" />
<password value="пароль" />
</security>
</request>';
// XML-документ
$href = 'https://sms.targetsms.ru/xml/message.php'; // адрес сервера
$ch = curl_init();
curl_setopt ($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array ('Content-type: text/xml','charset=utf-8','Expect:'));
curl_setopt ($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt ($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 0);
curl_setopt ($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, 0);
curl_setopt ($ch, CURLOPT_CRLF, true);
curl_setopt ($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt ($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $src);
curl_setopt ($ch, CURLOPT_URL, $href);
$result = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
echo $result;
```

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ XML ДОКУМЕНТА,
МЕТОДОМ POST

2. Отправка сообщения

Адрес сервера:

<https://sms.targetsms.ru/xml/message.php>

XML-документ:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<request>
<security>
<login value="логин" />
<password value="пароль" />
</security>
<message>
<send_viber>1</send_viber>
<send_sms>2</send_sms>
<name_delivery>НАЗВАНИЕ_РАССЫЛКИ</name_delivery>
<time_send>ВРЕМЯ_ОТПРАВКИ</time_send>
<sender_viber>ИМЯ_ОТПРАВИТЕЛЯ_ВАЙБЕР</sender_viber>
<text_viber>ТЕКСТ_ВАЙБЕР</text_viber>
<button_text>ТЕКСТ_КНОПКИ</button_text>
<button_url>ССЫЛКА_КНОПКИ</button_url>
<image_url>ИЗОБРАЖЕНИЕ</image_url>
<validity_period_viber>ВРЕМЯ_ЖИЗНИ_ВАЙБЕР_СООБЩЕНИЯ</validity_period_viber>
<finale_viber_read>1</finale_viber_read>
<sender_sms>ИМЯ_ОТПРАВИТЕЛЯ_СМС</sender_sms>
<text_sms>ТЕКСТ_СМС</text_sms>
<abonent phone="79801234567" client_id_message="111" />
<abonent phone="79800000001" client_id_message="112" />
</message>
<message>
  <send_viber>1</send_viber>
<name_delivery>НАЗВАНИЕ_РАССЫЛКИ_2</name_delivery>
<sender_viber>ИМЯ_ОТПРАВИТЕЛЯ_ВАЙБЕР_2</sender_viber>
<text_viber>ТЕКСТ_ВАЙБЕР_2</text_viber>
<abonent phone="79800000002" client_id_message="113" />
</message>
<message>
  <name_delivery>НАЗВАНИЕ_РАССЫЛКИ_3</name_delivery>
```

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ XML ДОКУМЕНТА, МЕТОДОМ POST

```
<sender_viber>ИМЯ_ОТПРАВИТЕЛЯ_ВАЙБЕР_3</sender_viber>  
<text_viber>ТЕКСТ_ВАЙБЕР_3</text_viber>  
<abonent phone="79800000003" />  
</message>  
</request>
```

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;
 - **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";

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ XML ДОКУМЕНТА, МЕТОДОМ POST

- **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 XML 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;
- **abonent** - 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 XML-документов:

В случае возникновения ошибки в отправляемом XML-документе

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<error>текст ошибки</error>
</response>
```

error - Текст ошибки.

В случае получения правильного XML-документа

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
<message>
<information id_message="ID сообщения в системе для проверки статуса" client_id_message="ID сообщения на стороне клиента" id_sms="ID SMS" id_viber="ID VIBER сообщения" phone="Номер телефона получателя сообщения">Статус/сообщение об ошибке</information>
<information client_id_message="ID сообщения на стороне клиента" phone="Номер телефона получателя сообщения">Статус/сообщение об ошибке</information>
```

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ XML ДОКУМЕНТА, МЕТОДОМ POST

```
</message>
<message>
<information id_message="ID сообщения в системе для проверки статуса" client_id_message="ID
сообщения на стороне клиента" id_sms="ID SMS" id_viber="ID VIBER сообщения" phone="Номер
телефона получателя сообщения">Статус/сообщение об ошибке</information>
</message>
<message>
<error>Текст ошибки</error>
</message>
</response>
```

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 XML ДОКУМЕНТА,
МЕТОДОМ POST

3. Получение статуса сообщения

Адрес сервера:

https://sms.targetsms.ru/xml/state_message.php

XML-документ:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<request>
<security>
<login value="логин" />
<password value="пароль" />
</security>
<state>
<id_message>111</id_message>
<id_message>112</id_message>
<id_message>113</id_message>
</state>
</request>
```

Где

- **login** - ваш логин в системе.
- **password** - ваш пароль в системе.
- **id_message** - ID сообщения в системе.

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

В случае возникновения ошибки в отправляемом XML-документе:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<error>текст ошибки</error>
</response>
```

error - Текст ошибки.

В случае получения правильного XML-документа:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
<state id_message="ID сообщения в системе" time_change_state="Время последней смены
состояния" state_sms="Статус SMS" state_viber="Статус VIBER сообщения"
num_parts_sms="Количество часте SMS сообщения" price_sms="Цена SMS сообщение"
price_viber="Цена VIBER сообщение">Статус</state>
<state id_message="ID сообщения в системе" time_change_state="Время последней смены
состояния" state_sms="Статус SMS" state_viber="Статус VIBER сообщения"
```

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ XML ДОКУМЕНТА, МЕТОДОМ POST

```
num_parts_sms="Количество части SMS сообщения" price_sms="Цена SMS сообщение"  
price_viber="Цена VIBER сообщение">Статус</state>  
  
<state id_message="ID сообщения в системе" time_change_state="Время последней смены  
состояния" 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">Статус</state>  
  
</response>
```

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;
- **Статус** – 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);
 - **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 разъяснения 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 разъяснения причин отсутствия статуса необходимо связаться со службой тех. поддержки;
- **state_viber** - Статус VIBER сообщения, может принимать следующие значения:

Email: info@targetsms.ru

Тел.: +7 495 966 13 03

<http://targetsms.ru/>



TARGETSMS

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С СЕРВИСОМ НА ОСНОВЕ XML ДОКУМЕНТА, МЕТОДОМ POST

- **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/>

