



**ООО «Тауэр групп»**

Тел.: 8(800) 700-66-58, (495) 649-66-58

факс: (812) 346-53-08 (доб.1)

Интернет: [www.smstower.ru](http://www.smstower.ru)

E-mail: [support@smstower.ru](mailto:support@smstower.ru)

## Взаимодействие с платформой SMSTOWER по HTTP/HTTPS

Доступные методы: POST

### Отправка SMS

URL для отправки: <http://clients.smstower.ru/sender.v2.php>

#### Запрос

##### Обязательные параметры

**login** – логин для работы с API;

**password** – пароль для работы с API;

**phone** – номер абонента (получателя сообщения) в международном формате (код страны + код сети + номер телефона). В случае отправки сообщения нескольким получателям, номера перечисляются через запятую;

**sms** – сообщение в кодировке UTF-8;

**sender** – имя отправителя, ALPHANUMERIC, максимум 11 символов (либо номер телефона в международном формате).

Обратите внимание, что до момента первой оплаты услуг сервиса, необходимо использовать в качестве отправителя **smstower.ru**.

#### Ответ

XML в кодировке utf-8 со списком идентификаторов сообщений

##### Параметры ответа

**code** – код ответа

**smsCount** – количество оплачиваемых смс

**phoneNumber** – номер телефона сообщения

**idMessage** – идентификатор сообщения

##### Коды ответа

1 – Успешная отправка;

2 - Ошибка: Некорректный формат номера телефона;

3 - Ошибка: Некорректное смс сообщение;

4 - Ошибка: Неправильный логин или пароль;

5 - Ошибка: Недостаточно средств на балансе;

6 - Ошибка: Некорректный отправитель;

7 - Ошибка: Некорректный IP адрес, с которого разрешён доступ к API;

10- Ошибка: Тех. проблема на стороне смс шлюза.

11- Ошибка: Номер получателя найден в СТОП листе.

## Пример ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <code>1</code>
  <smsCount>12</smsCount>
  <messageList>
    <message>
      <phoneNumber>79030001122</phoneNumber>
      <idMessage>14056712</idMessage>
    </message>
  </messageList>
</response>
```

### Примечание:

**Длина сообщения** – количество символов в сообщении.

**Кодировка** – схема кодировки текста сообщения: 7bit до 160 символов и UCS2

(кириллица) до 70 символов в одном сообщении. В случае, если сообщение превышает указанную длину – сообщение разбивается на несколько частей оплачиваемых отдельно.

## Получение отчёта о доставке SMS

URL для запроса: <http://clients.smstower.ru/getstatus.v2.php>

### Запрос

#### Обязательные параметры

**login** – логин для работы с API;

**password** – пароль для работы с API;

**messageid** – идентификатор сообщения. В случае запроса отчёта по нескольким идентификаторам, идентификаторы перечисляются через запятую (максимальное количество передаваемых в запросе идентификаторов равно 100).

### Ответ

XML в кодировке utf-8 со списком статусов доставки сообщений

#### Параметры ответа

**code** – код ответа

**dateFinalStatus** – дата получения отчёта о доставке (YYYY-MM-DD HH:MI:SS)

**deliveryStatus** – статус доставки

**idMessage** – идентификатор сообщения

#### Коды ответа

**1** – Успешная отправка;

- 2 - Ошибка: Не задан список идентификаторов сообщений
- 3 - Ошибка: Идентификатор сообщения не является числом
- 4 - Ошибка: Неправильный логин или пароль
- 7 - Ошибка: Некорректный IP адрес, с которого разрешён доступ к API
- 8 - Ошибка: Превышено максимальное количество одновременно обрабатываемых идентификаторов (100)
- 9 - Ошибка: Ни один идентификатор не найден в БД
- 10- Ошибка: Тех. проблема на стороне сервера

### Статусы доставки

**processing** – сообщение в обработке;

**delivered** – сообщение доставлено;

**undelivered** – сообщение не доставлено.

### Пример ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <code>1</code>
  <messageList>
    <message>
      <dateFinalStatus>2009-11-06 03:18:01</dateFinalStatus>
      <deliveryStatus>delivered</deliveryStatus>
      <idMessage>14056812</idMessage>
    </message>
  </messageList>
</response>
```

### Получение информации о балансе

URL для запроса: <http://clients.smstower.ru/getbalance.php>

#### Запрос

##### Обязательные параметры

**login** – логин для работы с API;

**password** – пароль для работы с API;

#### Ответ

XML в кодировке utf-8 с информацией о количестве смс на балансе пользователя

#### Параметры ответа

**code** – код ответа

**balance** – количество смс на балансе пользователя

#### Коды ответа

1 – Успешное выполнение;

4 - Ошибка: Неправильный логин или пароль

7 - Ошибка: Некорректный IP адрес, с которого разрешён доступ к API

10- Ошибка: Тех. проблема на стороне сервера

#### Пример ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<response>
```

```
  <code>1</code>
```

```
  <balance>10654</balance>
```

```
</response>
```

## Получение информации о входящих SMS

URL для запроса: <http://clients.smstower.ru/incomingsms.php>

### Запрос

#### Обязательные параметры

**login** – логин для работы с API;

**password** – пароль для работы с API;

**startDate** – дата начала периода, за который запрашивается информация о входящих смс сообщениях (формат, YYYY-MM-DD HH:MI:SS);

**endDate** – дата конца периода, за который запрашивается информация о входящих смс сообщениях (формат, YYYY-MM-DD HH:MI:SS);

### Ответ

XML в кодировке utf-8 со списком входящих сообщений

#### Параметры ответа

**code** – код ответа;

**sourceAddress** – номер отправителя сообщения;

**destinationAddress** – номер получателя сообщения;

**createdDate** – дата получения сообщения (формат, YYYY-MM-DD HH:MI:SS)

**idMessage** – идентификатор сообщения

#### Коды ответа

1 – Успешная отправка;

4 - Ошибка: Неправильный логин или пароль

- 7 - Ошибка: Некорректный IP адрес, с которого разрешён доступ к API
- 8 - Ошибка: Неверный формат начальной даты
- 9 - Ошибка: Неверный формат конечной даты
- 10- Ошибка: Тех. проблема на стороне сервера

### Пример ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <code>1</code>
  <messageList>
    <message>
      <sourceAddress>79030001122</sourceAddress>
      <destinationAddress>79030001133</destinationAddress>
      <smsText>Текст смс сообщения</smsText>
      <createdDate>2011-12-01 05:45:20</createdDate>
      <idMessage>20035</idMessage>
    </message>
  </messageList>
</response>
```