

СМС КЛУБ

SMPP-шлюз

Данный шлюз отвечает всем параметрам протокола SMPP v3.4. Для тестирования нашего шлюза необходимо связаться с менеджером.

HTTP-шлюз

Общение с сервисом осуществляется при помощи отправки HTTP-запросов на заданный адрес сервиса по протоколу HTTP методами GET/POST, проверка типа контента и валидность кодировки не осуществляется.

Каждый запрос может состоять из отправляемых сообщений и (или) запросов для получения статусов.

Отправка сообщений

Адрес службы:

- <https://gate.smsclub.mobi/token/>

Отправка сообщений осуществляется посредством задания нижеописанных параметров. Параметры для обоих методов одинаковые:

- **username** – логин учетной записи пользователя;
- **token** – токен учетной записи пользователя (его можно найти в профиле);
- **from** – альфа-имя, от которого идет отправка (11 английских символов, цифры, пробел);
- **to** – список адресатов, разделяемые «;», после последнего адресата символ «;» не ставится;
- **text** – сообщение в кодировке Windows-1251;
- **lifetime** – установка срока жизни СМС, который указывается в минутах.

Ограничения:

- для печатных символов (ASCII 0x01-0x7E) максимальная длина сообщения 1071 символ;
- для символов, выходящих за рамки данного диапазона, максимальная длина сообщения: 469.

Получение ответа

На полученный запрос сервис возвращает либо русскоязычный текст ошибки, либо текст следующего вида:

```
=IDS START=  
000002  
000003  
=IDS END=
```

=IDS START=, **=IDS END=** - - между данными константами заключен список ID сообщений/частей сообщений, каждый ID с новой строки (разделяется тэгом **
**).

Список формируется в порядке, соответственно списку адресатов. Для сообщения, состоящего из нескольких частей, список ID формируется в порядке отправки частей сообщения одному адресату, далее – список ID в порядке отправки частей сообщения второму адресату и т.д.

Запрос статусов сообщений

- **Метод GET, POST:** <https://gate.smsclub.mobi/token/state.php>

Статусы сообщений содержат информацию о текущем состоянии сообщения, регулярно обновляются и могут быть запрошены пользователем в любое время. Запрос статусов осуществляется посредством нижеописанных параметров. Параметры для обоих методов одинаковые:

- **username** – логин учетной записи пользователя;
- **token** – токен учетной записи пользователя;
- **smscid** – список ID, разделяемые «;», после последнего ID символ «:» не ставится.

На полученный запрос сервис возвращает либо русскоязычный текст ошибки, либо текст следующего вида:

```
=IDS START=  
ID_1: STATE  
ID_2: STATE  
...  
ID_N: STATE  
=IDS END=
```

=IDS START=, **=IDS END=** - между данными константами заключен список запрашиваемых ID сообщений/частей сообщений, и соответствующий им статус (после символа «:»), каждый ID с новой строки (разделяется тэгом **
**).

Коды статусов сообщений

Данные коды используются при возврате статусов сообщений:

- **ENROUTE** – сообщение принято;
- **DELIVRD** – сообщение доставлено;
- **EXPIRED** – истек срок хранения сообщения;
- **UNDELIV** – недоставляемое сообщение;
- **REJECTD** - отклонено.

Пример GET-запроса отправки сообщения.

```
https://gate.smsclub.mobi/token/?username=user&token=user_token&from=SMS  
CLUB&to=0675126767&text=Hello from SMS CLUB
```

Пример GET-запроса на получение отчета о доставке.

```
https://gate.smsclub.mobi/token/state.php?username=user&token=user_token&smcid=000000
```

Проверка баланса онлайн

Данный метод позволяет проверить текущий баланс и величину кредита пользователя.

Пример GET-запроса проверки баланса.

```
https://gate.smsclub.mobi/token/httpgetbalance.php?username=user&token=user_token
```

Пример кода проверки баланса.

```
<?php
    $ch = curl_init();
    $login = '380501234567';
    $token = '123456';
    $url =
"https://gate.smsclub.mobi/token/httpgetbalance.php?username=$login&token=$token";
    //можно и через POST
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL,$url);
    $result = curl_exec($ch);
    echo $result;
?>
```

XML-шлюз

Общение с сервисом осуществляется при помощи отправки XML запросов в кодировке UTF-8 на заданный адрес сервиса по протоколу HTTP методом POST, в переменной xmlrequest, проверка типа контента и валидность кодировки не осуществляется.

Каждый запрос может состоять из отправляемых сообщений и (или) запросов для получения статусов.

Отправка сообщений (одиночных и массово)

Адрес службы:

<https://gate.smsclub.mobi/xml/>

Отправка сообщений осуществляется посредством нижеописанной XML-структуры. Все данные, находящиеся в тегах, обрамляются в тег `<![CDATA[]]>`:

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<request_sendsms>
  <username><![CDATA[username]]></username>
  <password><![CDATA[password]]></password>
  <from><![CDATA[XML]]></from>
  <to><![CDATA[380501111111;380502222222]]></to>
  <text><![CDATA[Пример русского ЮТФ-8 текста]]></text>
</request_sendsms>
```

- **username** – логин учетной записи пользователя;
- **password** – пароль учетной записи пользователя;
- **from** – альфа-имя, от которого идет отправка (11 английских символов, цифры, пробел);
- **to** – список адресатов, разделяемые «;», после последнего адресата символ «;» не ставится;
- **text** – тег сообщения в кодировке UTF-8.

Ограничения:

- для печатных символов (ASCII 0x01-0x7E) максимальная длина сообщения: 1071 символ;
- для символов, выходящих за рамки данного диапазона максимальная длина сообщения: 469;
- в XML структуре, которая отправляется на сервер www.gate.smsclub.mobi должны отсутствовать пробелы и энтеры между тегами!!!

На полученный запрос сервис возвращает XML-структуру следующего вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
  <status>STATUS</status>
  <text>RESULT_TEXT</text>
  <ids>
    <mess>ID_1</mess>
    <mess>ID_2</mess>
    ...
    <mess>ID_N</mess>
  </ids>
</response>
```

- **status** – ОК (Операция завершена успешно) / ERROR (Произошла ошибка);
- **text** – текстовое сообщение о результате операции;
В случае удачной операции, сообщение типа: Сообщений: N (M частей).
В случае ошибки – суть ошибки. Пример: Не найдено соответствие пары логин\пароль.

- **ids** – секция, содержащая список ID сообщений, присвоенных SMSC;
Список формируется в порядке, соответственно списку адресатов. Для сообщения, состоящего из нескольких частей, список ID формируется в порядке отправки частей сообщения одному адресату, далее – список ID в порядке отправки частей сообщения второму адресату итд.
- **mess** – содержит ID сообщения/части сообщения.

Отправка персонализированных сообщений (одиночных и массово)

Адрес службы:

<https://gate.smsclub.mobi/xml/individual.php>

Отправка персонализированных сообщений подразумевает отправку СМС с индивидуальным текстом на каждый номер абонента и осуществляется посредством нижеописанной XML-структуры. Все данные, находящиеся в тегах, обрамляются в тег `<![CDATA[]>`. Каждая отдельная СМС - это кортеж с данным в тегах `<to>` и `<text>`:

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<request_sendsms>
  <username><![CDATA[username]]></username>
  <password><![CDATA[password]]></password>
  <from><![CDATA[XML]]></from>
  <to><![CDATA[380675126767]]></to>
  <text><![CDATA[Пример русского текста ЮТФ-8]]></text>
  ...
  <to><![CDATA[380997777662]]></to>
  <text><![CDATA[Example of text in UTF-8]]></text>
</request_sendsms>
```

- **username** – логин учетной записи пользователя;
- **password** – пароль учетной записи пользователя;
- **from** – альфа-имя, от которого идет отправка (11 английских символов, цифры, пробел);
- **to** – номер адресата;
- **text** – тег сообщения в кодировке UTF-8.

Ограничения:

- для печатных символов (ASCII 0x01-0x7E) максимальная длина сообщения 1071 символ;
- для символов, выходящих за рамки данного диапазона максимальная длина сообщения: 469;
- в XML структуре, которая отправляется на сервер www.gate.smsclub.mobi должны отсутствовать пробелы и энтеры между тегами!!!

На полученный запрос сервис возвращает XML-структуру следующего вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
  <status>STATUS</status>
```

```

<text>RESULT_TEXT</text>
<ids>
<mess>ID_1</mess>
<mess>ID_2</mess>
...
<mess>ID_N</mess>
</ids>
</response>

```

- **status** – ОК (Операция завершена успешно) / ERROR (Произошла ошибка);
- **text** – текстовое сообщение о результате операции;
В случае удачной операции, сообщение типа: Сообщений: N (M частей).
В случае ошибки – суть ошибки. Пример: Не найдено соответствие пары логин\пароль.
- **ids** – секция, содержащая список ID сообщений, присвоенных SMSC;
Список формируется в порядке, соответственно списку адресатов. Для сообщения, состоящего из нескольких частей, список ID формируется в порядке отправки частей сообщения одному адресату, далее – список ID в порядке отправки частей сообщения второму адресату итд.
- **mess** – содержит ID сообщения/части сообщения.

Запрос статусов сообщений

Адрес службы:

<https://gate.smsclub.mobi/xml/state.php>

Статусы сообщений содержат информацию о текущем состоянии сообщения, регулярно обновляются и могут быть запрошены пользователем в любое время. Запрос статусов осуществляется посредством нижеописанной XML-структуры. Все данные, находящиеся в тегах, обрамляются в тег `<![CDATA[]]>`:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request_getstate>
  <username><![CDATA[user]]></username>
  <password><![CDATA[pass]]></password>
  <smscid><![CDATA[000000;000001;000002;000003]]></smscid>
</request_getstate>

```

- **username** – логин учетной записи пользователя;
- **password** – пароль учетной записи пользователя;
- **smscid** – список ID, разделяемые «;», после последнего ID символ «;» не ставится.

В ответ на запрос сервис возвращает XML-структуру, содержащую статусы для запрошенных сообщений, либо соответствующие коды ошибок, следующего вида:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <response>
    <status>OK</status>
    <text></text>
    <entries>
      <entry>
        <smscid>ID_1</smscid>

```

```

        <state>STATE</state>
    </entry>
    <entry>
        <smscid>ID_2</smscid>
        <state>STATE</state>
    </entry>
    ...
    <entry>
        <smscid>ID_N</smscid>
        <state>неверно указан id</state>
    </entry>
</entries>
</response>

```

- **status** – OK (Операция завершена успешно) / ERROR (Произошла ошибка);
- **text** – текстовое сообщение о результате операции;
В случае удачной операции, тег не содержит никакой информации
В случае ошибки – суть ошибки. Пример: Не найдено соответствие пары логин\пароль.
- **entries** – секция, содержащая список запрашиваемых ID сообщений, присвоенных SMSC, и соответствующих им статусов;
В случае возникновения ошибки данная секция может отсутствовать.
- **entry** – секция, содержащая ID и статус одного сообщения;
- **smscid** – запрашиваемый ID сообщения;
- **state** – соответствующий ему статус.

Коды статусов сообщений.

Данные коды используются при возврате статусов сообщений.

- **ENROUTE** – сообщение принято;
- **DELIVRD** – сообщение доставлено;
- **EXPIRED** – истек срок хранения сообщения;
- **UNDELIV** – недоставляемое сообщение;
- **REJECTD** - отклонено.

Пример кода отправки XML-запроса.

Данный код протестирован, и гарантирует положительный результат. Использование других методов – не тестировалось.

PHP-версия:

```

<?php
$xml = "
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<request_sendsms>
    <username><![CDATA[username]]></username>
    <password><![CDATA[password]]></password>
    <from><![CDATA[XML]]></from>
    <to><![CDATA[380675126767]]></to>
    <text><![CDATA[Пример русского ЮТФ-8 текста]]></text>
</request_sendsms>";

```

```
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, array("xmlrequest" => $xml));
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, 'https://gate.smsclub.mobi/xml/');
$result = curl_exec($ch);
echo $result;

?>
```