

Вы можете бесплатно подключиться к нашему смс шлюзу, активация услуги не требуется. СМС шлюз позволяет автоматизировать рассылку sms сообщений и встроить сервис в любой проект

SMPP-шлюз

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

HTTP-шлюз

Общение с сервисом осуществляется при помощи отправки HTTP-запросов на заданный адрес сервера 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

- **Метод GET:** http://smpp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/httpsendsms.php
- **Метод POST:** http://smpp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/httpsendsmspost.php

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

- **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** – сообщение в кодировке Windows-1251, перед отправкой кодируется в Base64

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=000002000003=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:** http://smpp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/httpgetsmsstate.php
- **Метод POST:** http://smpp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/httpgetsmsstatepost.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
- **password** – пароль 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: STATEID_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
- **FAILED** – сообщение не удалось отправить
- **EXPIRED** – истек срок хранения сообщения
- **UNDELIV** – недоставляемое сообщение
- **NOREPORT** – нет отчета
- **REJECTD** - отклонено

Пример GET-запроса отправки сообщения.

```
http://smpp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/httpsendsms.php?username=user&password=pass&from=SMS (B&to=0675126767&text=d3d3LnNtc2NsZWludW9iaQ==
```

Пример GET-запроса на получение отчета о доставке.

```
http://smpp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/httpgetsmsstate.php?username=user&password=pass&smscid00000
```

Проверка баланса онлайн

Данный метод позволяет проверить текущий баланс и величину кредита пользователя.

Пример GET-запроса проверки баланса.

```
http://smpp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/httpgetbalance.php?username=user&password=pass
```

Пример кода проверки баланса.

```
<?php    $ch = curl_init();    $login = '380501234567';    $pass = '123456';    $url = "http://
mmp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/httpgetbalance.php?username=$login&password=$pass";    //можно
через POST    curl_setopt($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 тип контента и валидность кодировки не осуществляется.

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

Отправка сообщений (одиночных и массово)

Адрес службы:

`http://smpp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/xmlsendsmspost.php`

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]]></u
rname>        <password><![CDATA[password]]></password>        <from><![CDATA[XML]]></from>        <
to><![CDATA[80501111111;80502222222]]></to>        <text><![CDATA[Пример русского ЮТФ-8 текста]]><
ext></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

Важно! 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.smpp.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>RES
T_TEXT</text>        <ids>        <mess>ID_1</mess>        <mess>ID_2</mess>        ...        <mes
ID_N</mess>        </ids></response>
```

- **status** – OK (Операция завершена успешно) / ERROR (Произошла ошибка)

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 и т.д.

- **mess** – содержит ID сообщения/части сообщения

Отправка персонализированных сообщений (одиночных и массово)

Адрес службы:

http://smpp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/xmlsendindividual.php

Отправка персонализированных сообщений подразумевает отправку СМС с индивидуальным текстом на каждый номер абонента и осуществляется посредством нижеописанной XML-структуры. Данные, находящиеся в тегах обрамляются в тег `<![CDATA[]]>`. Каждая отдельная СМС – это корень XML-дерева 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[80675126767]]></to>
  <text><![CDATA[Пример русского текста ЮТФ-8]]></text>
  <to><![CDATA[80997777646]]></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** – текст сообщения в кодировке UTF-8

Важно! 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.smpp.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** – OK (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 и т.д.

- **mess** – содержит ID сообщения/части сообщения

Запрос статусов сообщений

Адрес службы:

http://smpp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/xmlgetsmsstatepost.php

Статусы сообщений содержат информацию о текущем состоянии сообщения, регулярно обновляю и могут быть запрошены пользователем в любое время. Запрос статусов осуществляется посредством нижеописанной XML-структуры. Все данные, находящиеся в тегах обрамляются в тег :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><request_getstate>
  <username><![CDATA[user]]>
  <password><![CDATA[pass]]></password>
  <smscid><![CDATA[000000;
0001;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.

- **DELIVRD** – сообщение доставлено
- **FAILED** – сообщение не удалось отправить
- **EXPIRED** – истек срок хранения сообщения
- **UNDELIV** – недоставляемое сообщение
- **NOREPORT** – нет отчета

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>
ord>      <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, 'http://smpp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/xmlsendsmspost.php');      $r
ult = curl_exec($ch);      echo $result;      ?>
```

PERL-версия:

```
#!/usr/bin/perl      use LWP::UserAgent;      use HTTP::Request::Common qw(POST);      my $login
"380675126767";      my $passwd = "pass";      my $from = "SMS CLUB";      my $url = "http://smpp.s
club.mobi/hfw_smpp_addon/xmlsendsmspost.php";      my $nums = "0675126767";      my $msg = "Тестов
ое сообщение";      my $xml = "<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>      <request_sendsms>      <u
rname><![CDATA[$login]]></username>      <password><![CDATA[$passwd]]></password>      <from><
CDATA[$from]]></from>      <to><![CDATA[$nums]]></to>      <text><![CDATA[$msg]]></text>      </
quest_sendsms>";      my $ua = new LWP::UserAgent;      my $req = POST "$url", [ xmlrequest => "$
" ];      print $ua->request($req)->as_string;
```

Пример кода отправки XML-запроса на получение статуса

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

```
<?php      $xml = "      <?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>      <request_getstate>
      <username><![CDATA[username]]></username>      <password><![CDATA[password]]></password>
>      <smssid><![CDATA[0000;0001;0002;0003]]></smssid>      </request_getstate>";
h = curl_init();      curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);      curl_setopt($ch, CL
OPT_POST, true);      curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, array("xmlrequest" => $xml));
rl_setopt($ch, CURLOPT_URL, 'http://smpp.smsclub.mobi/hfw_smpp_addon/xmlgetsmsstatepost.php');
$result = curl_exec($ch);      echo $result;?>
```

SOAP-шлюз

Общение с сервисом осуществляется при помощи отправки SOAP запросов в кодировке UTF-8 на заданный адрес сервиса, проверка типа контента и валидность кодировки не осуществляется.

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

Адрес службы:

http://gate.smsclub.mobi/soap/soapGateway.wsdl

Отправка сообщений осуществляется посредством нижеописанной SOAP-структуры:

```
<?php
    $conn = new SoapClient('http://gate.smsclub.mobi/soap/soapGateway.wsdl');
    $login = '380675126767';          $password = 'pass123';          $alphaName = 'SMS CLUB'
    $text = 'Тест рассылки по протоколу soap';          // Отправка одиночного сообщен
    $destAddr = '380675126767';          try          {          $smcIds = $cor
>sendSms($login,$password,$alphaName,$destAddr,$text);          }          catch (SoapFa
t $exception)          {          echo $exception;          }          ?>
```

- **login** – логин учетной записи пользователя
- **password** – пароль учетной записи пользователя
- **alphaName** – альфа-имя, от которого идет отправка (11 английских символов, цифры, пробел)
- **destAddr** – адресат
- **text** – текст 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

Запрос статусов сообщений**Адрес службы:**

http://gate.smsclub.mobi/soap/soapGateway.wsdl

Статусы сообщений содержат информацию о текущем состоянии сообщения, регулярно обновляю и могут быть запрошены пользователем в любое время.

```
<?php
    $conn = new SoapClient('http://gate.smsclub.mobi/soap/soapGateway.wsdl');
    $login = '380675126767';          $password = 'pass123';          $smcIds = array(1
4,3212,2256);          try          {          $reports = $conn->getReports(
ogin,$password,$smcIds);          }          catch (SoapFault $exception)          {
    echo $exception;          }?>
```

- **login** – логин учетной записи пользователя
- **password** – пароль учетной записи пользователя
- **smcIds** – целое число/строка/массив строк/целых - список SMSCID, полученных при отправке сообщения

Коды статусов сообщений

Данные коды используются при возврате статусов сообщений.

- **DELIVRD** – сообщение доставлено
- **FAILED** – сообщение не удалось отправить
- **EXPIRED** – истек срок хранения сообщения
- **UNDELIV** – недоставляемое сообщение
- **NOREPORT** – нет отчета
- **REJECTD** – сообщение отклонено

Пример кода отправки SOAP-запроса

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

```
<?php
$conn = new SoapClient('http://gate.smsclub.mobi/soap/soapGateway.wsdl');
$login = '380675126767'; // строка, Логин пользователя (телефонный номер)
$password = 'pass123'; // строка, Пароль
$alphaName = 'SMS CLUB'; // строка, Имя отправителя (альфа-имя) (пока Ваше альфа-имя не прописано, необходимо использовать это)
$text = 'Тест рассылки по протоколу soap'; // строка, Текст сообщения // Отправка одного сообщения
$destAddr = '380675126767'; // строка, Номер получателя
try
{
    $smcIds = $conn->sendSms($login,$password,$alphaName,$destAddr,$text);
}
catch (SoapFault $exception)
{
    echo $exception;
}
// $smcIds - список SMSCID, назначенных сервером (используется для проверки статуса сообщения), действителен в течении 3х дней // в данном случае состоит из одного элемента
// Отправка массового сообщения
$list = array('(050)123-45-67','(063)123456','380661234567','0671234567','095-123-45-67','+380(99)123-45-67'); //список номеров в произвольном формате
try
{
    $smcIds = $conn->sendSms($login,$password,$alphaName,$list,$text);
}
catch (SoapFault $exception)
{
    echo $exception;
}
// Получение отчета о состоянии сообщений
$smcIds = array(1234,3212,2256); // целое число/строка/массив строк/целых - список SMSCID, назначенных при отправке сообщения
try
{
    $reports = $conn->getReports($login,$password,$smcIds);
}
catch (SoapFault $exception)
{
    echo $exception;
}
// $reports - ассоциативный массив вида SMSCID => статус сообщения (ENROUTE/DELIVRD/ACCEPTE/UNDELIV/REJECTD/DELETED)?>
```