

API (интерфейс взаимодействия)

Здесь представлена краткая инструкция по интеграции сайта, сервиса или приложения с системой GETSMS.UZ для автоматизации SMS уведомлений. Для упрощения интеграции мы разработали примеры кода на языках программирования.

Прежде, чем начать работу:

Убедитесь, что ваш проект поддерживает cURL.

Сообщите в техническую службу статический IP-адрес сервера, с которого будут направляться запросы, иначе любые соединения с неизвестных хостов будут отклоняться.

Ниже даны определения переменным, используемым в исходном коде:

LOGIN — логин, выданный технической службой

PASSWORD — пароль, выданный вместе с логином

NUMBER — номер телефона получателя в международном формате без плюса (+)

TEXT — текст SMS сообщения в кодировке UTF-8

REQUEST_ID — ID запроса

Техническая документация по подключению

```
<?php
```

```
/**
```

```
* (c) 2018 http://getsms.uz
```

```
*
```

Ссылка на обработчик для отправки смс:

```
http://185.8.212.184/smsgateway/
```

Параметры отправляются методом POST в

следующем виде:

login = ваш логин

password = ваш пароль

nickname = одно из ваших алфа-имен, которое ранее установлено в системе. По умолчанию отправка смс происходит с короткого номера.

data =

```
[
```

```
{
```

```
  "phone": "998971234567", "text": "тестовое смс 1"
```

```
},
```

```
{
```

```
"phone": "998971234567", "text": "тестовое смс 2"
}
]
```

массив, содержащий до 100 (json-объектов)

отправляемых смс

В ответ, при удачном запросе, сервис

выдает данные вида:

```
[
{
  "recipient": 998971234567,
  "text": "text1",
  "user_id": 1,
  "date_received": 1499493672,
  "message_id": 16854781,
  "request_id": 52480252,
  "client_ip": "185.8.212.184"
}
]
```

При некорректном номере телефона, ответ будет:

```
[
{
  "error": 1,
  "error_text": "is NOT a phone number",
  "error_no": 300,
  "recipient": "+998901234567",
  "text": "text1",
  "user_id": 1,
  "date_received": 1499493758,
  "message_id": 20766930,
  "request_id": 76181024,
  "client_ip": "185.8.212.184"
}
]
```

```
}
```

```
]
```

Примечание: В последующем для проверки доставки

смс до абонента будет необходим

элемент json-объекта request_id (выделен

красным) из ответа смс-шлюза.

Ссылка на обработчик для проверки

статуса отправленных смс:

<http://185.8.212.184/smsgateway/status/>

Для проверки статуса доставки смс

абоненту необходимо отправить запрос

методом POST, со следующими параметрами:

login = ваш логин

password = ваш пароль

data =

```
[
```

```
{
```

```
  "request_id ":"3853471"
```

```
}
```

```
]
```

массив, содержащий 1 json-объект с id запроса,

который ранее получили (в ответе на запрос при отправке смс)

В ответ, при удачном запросе, сервис

выдает данные вида:

```
[
```

```
{
```

```
  "recipient": "998901234567",
```

```
  "text": "Ваш текст смс",
```

```
  "user_id": "1",
```

```
  "date_received": "2018-07-08 10:40:34",
```

```
  "date_sent": "2018-07-08 10:40:34",
```

```
  "date_delivered": "2018-07-08 10:40:52",
```

```
"message_id": "38457358",
"request_id": "93786401",
"status": "delivered",
"count_messages": "1",
"client_ip": "185.8.212.184",
"description": "OK"
}, {
"recipient": "998901234567",
"text": "Ваш текст смс",
"user_id": "1",
"date_received": "2017-07-08 10:40:34",
"date_sent": "2017-07-08 10:40:34",
"date_delivered": "2017-07-08 10:40:42",
"message_id": "12911573",
"request_id": "93786401",
"status": "delivered",
"count_messages": "1",
"client_ip": "185.8.212.184",
"description": "OK"
}
]
```

В случае отправки некорректных данных,

ответ от сервиса будет иметь вид:

```
[
{
"error":1,"text":"Incorrect Login or Password","error_no":101
}
]
```

Имеются следующие виды ошибок:

```
{
"error": 1,
"error_text": "Login or Password is NULL",
```

```
"error_no": 100
}
{
  "error": 1,
  "error_text": "Incorrect Login or Password",
  "error_no": 101
}
{
  "error": 1,
  "error_text": "Account blocked",
  "error_no": 102
}
{
  "error": 1,
  "error_text": "Limit is over",
  "error_no": 103
}
{
  "error": 1,
  "error_text": "Array is not a JSON",
  "error_no": 200
}
{
  "error": 1,
  "error_text": "Array is invalid",
  "error_no": 201
}
{
  "error": 1,
  "error_text": "Nickname didn't set",
  "error_no": 202
}
}
```

```
{
  "error": 1,
  "error_text": "Incorrect nickname",
  "error_no": 203
```

```
}
```

```
{
  "error": 1,
  "error_text": "request_id is wrong",
  "error_no": 400
```

```
}
```

Пример отправки SMS из командной строки:

```
$curl = curl_init();
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'http://185.8.212.184/smsgateway/');
curl_setopt($curl, CURLOPT_HEADER, 0);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($curl, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 5);
curl_setopt($curl, CURLOPT_TIMEOUT, 5);
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, 0);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS,
'login='.urlencode('ВАШ ЛОГИН').
'&password='.urlencode('ВАШ ПАРОЛЬ').
/'&nickname='.urlencode('test').
'&data='.urlencode('[
{"phone":"998901234567", "text":"Ваш текст смс"}
]'));
curl_setopt($curl, CURLOPT_USERAGENT, 'Opera 10.00');
$res = curl_exec($curl);
echo $res;
curl_close($curl);
```

Пример получения статуса SMS из командной строки:

```
$curl = curl_init();
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'http://185.8.212.184/smsgateway/status/');
curl_setopt($curl, CURLOPT_HEADER, 0);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($curl, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 5);
curl_setopt($curl, CURLOPT_TIMEOUT, 5);
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, 0);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS,
'login='.urlencode('ВАШ ЛОГИН').
'&password='.urlencode('ВАШ ПАРОЛЬ').
```

```
'&data='.urlencode(['{"request_id":"полученный ранее request_id"}']);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_USERAGENT, 'Opera 10.00');  
$res = curl_exec($curl);  
echo $res;  
curl_close($curl);
```

HTML - Форма отправки SMS:

```
<p>Отправка SMS</p>  
<form method="post" action="http://185.8.212.184/smsgateway/">  
<p><b>Login:</b><br>  
<input type="text" name="login" value="«ВАШ ЛОГИН»>  
</p>  
<p><b>Password:</b><br>  
<input type="text" name="password" value="«ВАШ ПАРОЛЬ»>  
</p>  
<p><b>Nickname:</b><br>  
<input type="text" name="nickname" value="«ВАШ НИК»>  
</p>  
<p><b>Data:</b><br>  
<input type="text" name="data" value='["phone":"998901234567", "text":"Ваш текст смс"]'>  
</p>  
<p><input type="submit" value="Отправить">  
</form>
```

Пример проверки статуса SMS в форме HTML:

```
<p>Проверка статуса SMS</p>  
<form method="post" action="http://185.8.212.184/smsgateway/status/">  
<p><b>Login:</b><br>  
<input type="text" name="login" value="«ВАШ ЛОГИН»>  
</p>  
<p><b>Password:</b><br>  
<input type="text" name="password" value="«ВАШ ПАРОЛЬ»>  
</p>  
<p><b>Data:</b><br>  
<input type="text" name="data" value='["request_id":"полученный ранее request_id"]'>  
</p>  
<p><input type="submit" value="Отправить">  
</form>
```