

## Пример GET-запроса:

Для отправки одному пользователю:

**[http://beeline.amega-inform.ru/sendsms/?user=XXXX&pass=YYY&action=post\\_sms&message=test&target=79031234567](http://beeline.amega-inform.ru/sendsms/?user=XXXX&pass=YYY&action=post_sms&message=test&target=79031234567)**

где:

XXXX – Login в интерфейс.

YYY – пароль для интерфейса.

Target – Номер адресата в федеральном формате.

Для отправки нескольким абонентам их номера можно перечислить через запятую.

## Описание отсылки сообщений через протокол HTTP

[Загрузить примеры на PHP](#)

- Адрес обращения : **<http://beeline.amega-inform.ru/sendsms/>** или **<https://beeline.amega-inform.ru/sendsms/>**
- Тип авторизации : PLAIN (открытым текстом)
- Формат входных данных : Content-Type: application/x-www-form-urlencoded (windows-1251)
- Результат : **Content-Type: text/xml (UTF-8); content-encoding: gzip**
- Login/password : совпадают с **login/password** на web-сайт **<http://beeline.amega-inform.ru>**
- Максимальная длина сообщений : 480 символов.

### 1. Входные данные

#### 1.1 Авторизация:

Авторизация требуется при каждом подключении к серверу независимо от дальнейших действий.

- user - Логин для входа в систему на сайте beeline.amega-inform.ru
- pass - Пароль для входа в систему на сайте beeline.amega-inform.ru
- gzip=none - Не использовать content-encoding: gzip
- HTTP\_ACCEPT\_LANGUAGE - переменная клиента, предпочтение относительно языка (не обязательный параметр)
- CLIENTADDR - IP адрес клиента (не обязательный параметр)
- comment - описание подключения (не обязательный параметр; до 512 символов)

#### 1.2. Отправка сообщения:

- **СМС сообщение**
  - action = post\_sms
  - message - текст сообщения
  - Варианты рассылки по адресатам:
    - target - адресаты. Список через запятую. (Н-р: "+70010001212, 80009990000")
    - phl\_codename - кодовое имя контакт-листа в системе beeline.amega-inform.ru
  - sender - имя отправителя зарегистрированного для вас, в системе beeline.amega-inform.ru. NULL - используется имя отправителя по умолчанию.

#### 1.3 Получение данных и статусов сообщений:

- action = status
- Три варианта получения статусов для сообщений:
  - sms\_id = данные по одному сообщению.

- sms\_group\_id = данные по всем сообщениям за одну отсылку.
- date\_from, date\_to, smstype = данные по всем сообщениям за период времени от date\_from до date\_to по типу сообщений smstype.  
Формат date\_from, date\_to: dd.mm.yyyy hh:ii:ss (дд.мм.гггг чч:ми:сс)
- smstype:
  - SENDSMS - текстовые СМС сообщения

## 2. Примеры запросов:

**пример1.** Отправка одного сообщения по адресатам:

```
POST= (
  [user] => userX
  [pass] => ***
  [action] => post_sms
  [message] => Привет
  [target] => +799999999991, +799999999992, +7999999999999
  [CLIENTADR] => 127.0.0.1
  [HTTP_ACCEPT_LANGUAGE] => ru-ru, ru;q=0.8, en-us;q=0.5, en;q=0.3
)
```

**пример2.** Получение данных сообщения id=6666:

```
POST= (
  [action] => status
  [sms_id] => 6666
  [user] => userX
  [pass] => ***
  [CLIENTADR] => 127.0.0.1
  [HTTP_ACCEPT_LANGUAGE] => ru-ru, ru;q=0.8, en-us;q=0.5, en;q=0.3
)
```

**пример3.** Отправка нескольких сообщений по адресатам и получение данных ранних сообщений:

```
POST= (
  [data] => Array (
    [0] => Array (
      [action] => post_sms
      [message] => Привет! 1
      [sender] =>
      [target] => +799999999999, +799999999992
    )
    [1] => Array (
      [action] => status
      [sms_id] => 6666
    )
  )

  [user] => userX
  [pass] => ***
  [CLIENTADR] => 127.0.0.1
  [HTTP_ACCEPT_LANGUAGE] => ru-ru, ru;q=0.8, en-us;q=0.5, en;q=0.3
)
```

## 3. Результат XML

**пример 1.**

```
<output>
  <result sms_group_id="996">
    <sms id="99991" smstype="SEND SMS"
phone="+799999999991"><![CDATA[Привет]]></sms>
    <sms id="99992" smstype="SEND SMS"
phone="+799999999992"><![CDATA[Привет]]></sms>
  </result>
  <errors>
    <error>Неправильный номер телефона: +799999999999</error>
  </errors>
</output>
```

## пример 2.

```
<output>
  <MESSAGES>
    <MESSAGE SMS_ID="6666" SMSTYPE="SENDSMS">
      <CREATED>24.12.07 15:57:45</CREATED>
      <SMS_SUBMITTER_SUBSYSTEM>WEB</SMS_SUBMITTER_SUBSYSTEM>
      <AUL_USERNAME>userX.Y</AUL_USERNAME>
      <AUL_CLIENT_ADR>127.0.0.1</AUL_CLIENT_ADR>
      <SMS_SENDER>SenderName</SMS_SENDER>
      <SMS_TARGET>89999991111</SMS_TARGET>
      <SMS_RES_COUNT>1</SMS_RES_COUNT>
      <SMS_TEXT>
        <![CDATA[ Привет ]]>
      </SMS_TEXT>
      <SMSSTC_CODE>wait</SMSSTC_CODE>
      <SMS_STATUS>Сообщение в процессе доставки</SMS_STATUS>
      <SMS_CLOSED>0</SMS_CLOSED>
      <SMS_SENT>0</SMS_SENT>
    </MESSAGE>
  </MESSAGES>
</output>
```

## пример 3.

```
<output>
  <result sms_group_id="996">
    <sms id="99991" smstype="SENDSMS"
phone="+79999999991"><![CDATA[Привет]]></sms>
  </result>
  <errors>
    <error>Неправильный номер телефона: +7999999999999</error>
  </errors>
  <MESSAGES>
    <MESSAGE SMS_ID="6666" SMSTYPE="SENDSMS">
      <CREATED>24.12.07 15:57:45</CREATED>
      <SMS_SUBMITTER_SUBSYSTEM>WEB</SMS_SUBMITTER_SUBSYSTEM>
      <AUL_USERNAME>userX.Y</AUL_USERNAME>
      <AUL_CLIENT_ADR>127.0.0.1</AUL_CLIENT_ADR>
      <SMS_SENDER>SenderName</SMS_SENDER>
      <SMS_TARGET>89999991111</SMS_TARGET>
      <SMS_RES_COUNT>1</SMS_RES_COUNT>
      <SMS_TEXT>
        <![CDATA[ Привет ]]>
      </SMS_TEXT>
      <SMSSTC_CODE>wait</SMSSTC_CODE>
      <SMS_STATUS>Сообщение в процессе доставки</SMS_STATUS>
      <SMS_CLOSED>0</SMS_CLOSED>
      <SMS_SENT>0</SMS_SENT>
    </MESSAGE>
  </MESSAGES>
</output>
```

Данные по сообщению:

SMS\_ID - ID сообщения

SMS\_GROUP\_ID - ID рассылки сообщений

SMSTYPE - тип сообщения

CREATED - дата и время создания сообщения

SMS\_SUBMITTER\_SUBSYSTEM - система отправки сообщения

AUL\_USERNAME - Имя пользователя создавшего сообщение

AUL\_CLIENT\_ADR - IP адрес пользователя создавшего сообщение

SMS\_SENDER - Имя отправителя сообщения

SMS\_TARGET - Телефон адресата

SMS\_RES\_COUNT - Кол-во единиц ресурсов на данное сообщение

SMS\_TEXT - Текст сообщения

SMSSTC\_CODE - Код статуса доставки сообщения

SMS\_STATUS - Текстовое описание статуса доставки сообщения  
SMS\_CLOSED - [0,1] 0 - сообщения находится в процессинге. 1 = работа по отправке сообщения завершена  
SMS\_SENT - [0,1] 0 - сообщение не отослано. 1 = сообщение отослано успешно  
SMS\_CALL\_DURATION - Время, в течение которого было установлено соединение для отправки сообщения.  
SMS\_CLOSE\_TIME - Время завершения работы по сообщению.

### 3. Использование с помощью PHP-класса BEESMS

Для удобства использования предлагается класс написанный на языке PHP.  
Пример использования класса:

#### Пример 1:

```
<?php
    Include ('BEESMS.class.php');
    // Отправка СМС сообщения по списку адресатов
    $sms_text='Привет';
    $target='+79990001212, 80009990000';
    $sender='vasya';

    $sms= new BEESMS ('userX.Y','пароль');
    $result=$sms->post_message($sms_text, $target, $sender);
    echo $result; // результат XML

    // Отправка СМС по кодовому имени контакт листа
    $sms_text='Привет';
    $phl_codename='drugani';
    $result=$sms->post_message_phl($sms_text, $phl_codename, $sender);
    header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
    echo $result; // результат XML
?>
```

#### Пример 2:

```
<? php
    // Получение стстуса СМС сообщений
    Include ('BEESMS.class.php');
    $sms= new BEESMS ('userX.Y','пароль');
    // данные о сообщении SMS_ID=6666
    $r_xml1=$sms->status_sms_id(6666);
    // данные о сообщениях отправки SMS_GROUP_ID=110
    $r_xml2=$sms->status_sms_group_id(110);
    // Получить данные сообщений отправленных с 18.12.2007 00:00:00 по
23.12.2007      23:00:00
    $r_xml3=$sms->status_sms_date('18.12.2007 00:00:00','23.12.2007
23:00:00');
    header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
    echo $r_xml1; // результат XML
    //echo $r_xml2;
    //echo $r_xml3;
?>
```

#### Пример 3:

```
<? php
    // Единый запрос
    Include ('BEESMS.class.php');
    $sms= new BEESMS ('userX.Y','пароль');

    $sms->start_multipost(); // !!! Команда на кеширование запросов

    $sms->post_message ('Привет', '+79999999991,+79999999992', 'Vasya'); //
Отправка смс
    $sms->post_message_phl ('Здравствуйте', 'druzya', 'Petya');
// Отправка смс
    $sms->status_sms_id(6666); // данные о сообщении SMS_ID=6666
    $sms->status_sms_group_id(110) ; // данные о сообщениях с SMS_GROUP_ID=110
```

```
$r_xml=$sms->process(); // !!! отправить всё одним запросом и получить
результат в XML

header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $r_xml; // результат XML
?>
```