



## REST API Сервиса my-sms.ru

(точка доступа – <https://my-sms.ru/rest/sms/>)

GET Запрос на отправку сообщения с ответом в формате JSON. ....	2
GET Запрос на отправку сообщения с ответом в формате XML. ....	3
POST Запрос на отправку сообщения/пакета сообщений с ответом в формате JSON.....	4
POST Запрос на отправку сообщения/пакета сообщений с ответом в формате XML.....	5
GET Запрос на проверку статуса сообщения с ответом в формате JSON. ....	7
GET Запрос на проверку статуса сообщения с ответом в формате XML. ....	8
POST Запрос на проверку статуса сообщения/пакета сообщений с ответом в формате JSON.....	9
POST Запрос на проверку статуса сообщения/пакета сообщений с ответом в формате XML.....	10
GET Запрос баланса с ответом в формате JSON.....	11
GET Запрос баланса с ответом в формате XML.....	12
POST Запрос баланса с ответом в формате JSON.....	13
POST Запрос баланса с ответом в формате XML.....	14
Описание статусов выполнения запроса и статусов отправки сообщения.....	15
Статусы выполнения запроса.....	15
Статусы отправки сообщения.....	15



## GET Запрос на отправку сообщения с ответом в формате JSON.

Запрос:

### GET

```
send/json?u=%username%&p=%password%&s=%source%&d=%destination%&t=%text%&date=%date%&ttl=%ttl%
```

### Параметры

%username% - Логин пользователя.

%password% - Пароль пользователя.

%source% - Имя отправителя. Не более 11 латинских или 15 цифровых символов.

%destination% - Номер получателя. Код страны + код сети + номер телефона (пример: 79112223333)

%text% - Текст SMS сообщения.

### Необязательные параметры

%date% - Дата и время отправки сообщения в формате "dd.MM.yyyy HH:mm:ss". ( Для рассылки смс по заданному времени).

%ttl% - Время жизни сообщения.

Ответ:

HTTP/1.1 200 OK

```
{
  "state" : "0",
  "data" : [{"id": "e061d23c-34dc-4903-88f0-e6a6f5f3a570", "state": "2"}]
}
```

### Поля ответа

state – статус запроса.

data – массив пар id, state.

id – идентификатор сообщения или пустая строка.

state – статус отправки сообщения.



## GET Запрос на отправку сообщения с ответом в формате XML.

Запрос:

### GET

```
send/xml? u=%username%&p=%password%&s=%source%&d=%destination%&t=%text%&date=%date%&ttl=%ttl%
```

### Параметры

%username% - Логин пользователя.

%password% - Пароль пользователя.

%source% - Имя отправителя. Не более 11 латинских или 15 цифровых символов.

%destination% - Номер получателя. Код страны + код сети + номер телефона (пример: 79112223333)

%text% - Текст SMS сообщения.

### Необязательные параметры

%date% - Дата и время отправки сообщения в формате "dd.MM.yyyy HH:mm:ss". ( Для рассылки смс по заданному времени).

%ttl% - Время жизни сообщения.

Ответ:

HTTP/1.1 200 OK

```
<sendSMS xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <state>0</state>
  <data>
    <message>
      <id>e061d23c-34dc-4903-88f0-e6a6f5f3a570</id>
      <state>2</state>
    </message>
  </data>
</sendSMS>
```

### Поля ответа

state – статус запроса.

data – массив элементов message содержащих id, state.

id – идентификатор сообщения или пустая строка.

state – статус отправки сообщения.



## POST Запрос на отправку сообщения/пакета сообщений с ответом в формате JSON.

Запрос:

**POST** content-type: application/json; charset=utf-8

/send/json

```
{
  "auth": { "username": "%username%", "password": "%password%" },
  "data": [ { "source": "%source%", "destination": "%destination%", "text": "%text%"
            , "date": "%date%", "ttl": "%ttl%" } ]
}
```

### Параметры

%username% - Логин пользователя.

%password% - Пароль пользователя.

%source% - Имя отправителя. Не более 11 латинских или 15 цифровых символов.

%destination% - Номер получателя. Код страны + код сети + номер телефона (пример: 79112223333)

%text% - Текст SMS сообщения.

### Необязательные параметры

%date% - Дата и время отправки сообщения в формате "dd.MM.yyyy HH:mm:ss". ( Для рассылки смс по заданному времени).

%ttl% - Время жизни сообщения.

Ответ:

HTTP/1.1 200 OK

```
{
  "state": "0",
  "data": [{"id": "e061d23c-34dc-4903-88f0-e6a6f5f3a570", "state": "2"}]
}
```

### Поля ответа

state – статус запроса.

data – массив пар id, state.

id – идентификатор сообщения или пустая строка.

state – статус отправки сообщения.



## POST Запрос на отправку сообщения/пакета сообщений с ответом в формате XML.

Запрос:

**POST** content-type: application/xml; charset=utf-8

/send/xml

```
<sendSMS>
  <auth>
    <username>%username%</username>
    <password>%password%</password>
  </auth>
  <data>
    <message>
      <source>%source%</source>
      <destination>%destination%</destination>
      <text>%text%</text>
      <date>%date%</date>
      <ttl>%ttl%</ttl>
    </message>
  </data>
</sendSMS>
```

### Параметры

%username% - Логин пользователя.

%password% - Пароль пользователя.

%source% - Имя отправителя. Не более 11 латинских или 15 цифровых символов.

%destination% - Номер получателя. Код страны + код сети + номер телефона (пример: 79112223333)

%text% - Текст SMS сообщения.

### Необязательные параметры

%date% - Дата и время отправки сообщения в формате "dd.MM.yyyy HH:mm:ss". ( Для рассылки смс по заданному времени).

%ttl% - Время жизни сообщения.



Ответ:

HTTP/1.1 200 OK

```
<sendSMS xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <state>0</state>
  <data>
    <message>
      <id>e061d23c-34dc-4903-88f0-e6a6f5f3a570</id>
      <state>2</state>
    </message>
  </data>
</sendSMS>
```

**Поля ответа**

state – статус запроса.

data – массив элементов message содержащих id, state.

id – идентификатор сообщения или пустая строка.

state – статус отправки сообщения.



## GET Запрос на проверку статуса сообщения с ответом в формате JSON.

Запрос:

### GET

status/json?u=%username%&p=%password%&s=%source%&id=%id%

### Параметры

%username% - Логин пользователя.  
%password% - Пароль пользователя.  
%id% - Идентификатор сообщения

Ответ:

HTTP/1.1 200 OK

```
{
  "state" : "0",
  "data" : [{"id":"e061d23c-34dc-4903-88f0-e6a6f5f3a570", "state":"2"}]
}
```

### Поля ответа

state – статус запроса.  
data – массив пар id, state.  
id – идентификатор сообщения или пустая строка.  
state – статус отправки сообщения.





## GET Запрос на проверку статуса сообщения с ответом в формате XML.

Запрос:

### GET

status/xml?u=%username%&p=%password%&s=%source%&id=%id%

### Параметры

%username% - Логин пользователя.  
%password% - Пароль пользователя.  
%id% - Идентификатор сообщения

Ответ:

HTTP/1.1 200 OK

```
<sendSMS xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <state>0</state>
  <data>
    <message>
      <id>e061d23c-34dc-4903-88f0-e6a6f5f3a570</id>
      <state>2</state>
    </message>
  </data>
</sendSMS>
```

### Поля ответа

state – статус запроса.  
data – массив элементов message содержащих id, state.  
id – идентификатор сообщения или пустая строка.  
state – статус отправки сообщения.





## POST Запрос на проверку статуса сообщения/пакета сообщений с ответом в формате JSON.

Запрос:

**POST** content-type: application/json; charset=utf-8

/status/json

```
{
  "auth":{ "password":"%password%", "username":"%username%" },
  "data":[ { "id":"%id%" } ]
}
```

### Параметры

%username% - Логин пользователя.  
%password% - Пароль пользователя.  
%id% - Идентификатор сообщения

Ответ:

HTTP/1.1 200 OK

```
{
  "state":"0",
  "data":[ { "id":"e061d23c-34dc-4903-88f0-e6a6f5f3a570", "state":"2" } ]
}
```

### Поля ответа

state – статус запроса.  
data – массив пар id, state.  
id – идентификатор сообщения или пустая строка.  
state – статус отправки сообщения.



## POST Запрос на проверку статуса сообщения/пакета сообщений с ответом в формате XML.

Запрос:

POST content-type: application/xml; charset=utf-8

/status/xml

```
<checkSMS>
  <auth>
    <username>%username%</username>
    <password>%password%</password>
  </auth>
  <data>
    <message>
      <id>%id%</id>
    </message>
  </data>
</checkSMS >
```

### Параметры

%username% - Логин пользователя.  
%password% - Пароль пользователя.  
%id% - Идентификатор сообщения

Ответ:

HTTP/1.1 200 OK

```
<checkSMS xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <state>0</state>
  <data>
    <message>
      <id>e061d23c-34dc-4903-88f0-e6a6f5f3a570</id>
      <state>2</state>
    </message>
  </data>
</checkSMS >
```

### Поля ответа

state – статус запроса.  
data – массив элементов message содержащих id, state.  
id – идентификатор сообщения или пустая строка.  
state – статус отправки сообщения.



## GET Запрос баланса с ответом в формате JSON.

Запрос:

**GET**

credit/json?u=%username%&p=%password%

### Параметры

%username% - Логин пользователя.  
%password% - Пароль пользователя.

Ответ:

HTTP/1.1 200 OK

```
{
  "state": "0",
  "balance": "77212,0000"
}
```

### Поля ответа

state – статус запроса.  
balance – значение баланса пользователя.



## GET Запрос баланса с ответом в формате XML.

Запрос:

### GET

credit/xml?u=%username%&p=%password%

### Параметры

%username% - Логин пользователя.  
%password% - Пароль пользователя.

Ответ:

HTTP/1.1 200 OK

```
<getBalance xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  
  <state>0</state>  
  <balance>77212,0000</balance>  
</getBalance>
```

### Поля ответа

state – статус запроса.  
balance – значение баланса пользователя.



## POST Запрос баланса с ответом в формате JSON.

Запрос:

**POST** content-type: application/json; charset=utf-8

/credit/json

```
{  
  "auth": { "username" : "%username%", "password" : "%password%" }  
}
```

### Параметры

%username% - Логин пользователя.  
%password% - Пароль пользователя.

Ответ:

HTTP/1.1 200 OK

```
{  
  "state": "0",  
  "balance": "77212,0000"  
}
```

### Поля ответа

state – статус запроса.  
balance – значение баланса пользователя.



## POST Запрос баланса с ответом в формате XML.

Запрос:

**POST** content-type: application/xml; charset=utf-8

/credit/xml

```
<getBalance>
  <auth>
    <password>%password%</password>
    <username>%username%</username>
  </auth>
</getBalance>
```

### Параметры

%username% - Логин пользователя.  
%password% - Пароль пользователя.

Ответ:

HTTP/1.1 200 OK

```
<getBalance xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <state>0</state>
  <balance>77212,0000</balance>
</getBalance>
```

### Поля ответа

state – статус запроса.  
balance – значение баланса пользователя.



## Описание статусов выполнения запроса и статусов отправки сообщения.

### Статусы выполнения запроса.

Код статуса	Описание
0	Запрос выполнен успешно.
-1	Ошибка авторизации.
-50	Внутренняя ошибка сервера.
-51	Внутренняя ошибка сервера.
-52	Внутренняя ошибка сервера.

### Статусы отправки сообщения.

Код статуса	Описание
2	Сообщение ожидает отправки оператору.
3	Сообщение отправлено оператору.
4	Сообщение успешно доставлено.
-10	Некорректный идентификатор сообщения.
-11	Некорректное/незарегистрированное имя отправителя.
-12	Некорректный номер получателя.
-13	Не достаточно средств на счету для отправки сообщения.
-14	Ошибка при отправке сообщения.
-15	Некорректный формат даты отправки сообщения.
-16	Некорректный TTL сообщения.