

Спецификация по взаимодействию с сервисом на основе HTTPS(S) протокола в JSON формате (POST-метод).

<https://my3.webcom.mobi>

Общие принципы отправки.	1
Пример передачи JSON документа на php:.....	1
Отправка SMS, Viber, Flashcall, HLR/PING	1
Получение статуса SMS сообщения (первый способ).	5
Получение статуса SMS сообщения (второй способ).	7
Запрос проверки баланса	8

Общие принципы отправки.

На определенный адрес сервера отправляются JSON документы (описание JSON документов, их назначение и адреса сервера приведены ниже). При этом используется POST метод.

Заголовки отправляемых данных должны содержать:

Content-type: text/json; charset=utf-8

Кодировка JSON документов: UTF-8

Пример передачи JSON документа на PHP:

```
$src = '{"login":"логин","password":"пароль"}'; // JSON-документ

$href = 'https://server/script.php'; // адрес сервера
$res = "";

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPSHEADER, array('Content-type: text/json; charset=utf-8'));
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CRLF, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $src);
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $href);
$result = curl_exec($ch);
$res = $result;
curl_close($ch);
echo $res;
```

Отправка SMS, Viber, Flashcall, HLR/PING

Адрес сервера:

<https://my3.webcom.mobi/json/>

JSON-документ:

Для авторизации указывается:

```
"login":"логин",
"password":"пароль",
```

Или можно использовать альтернативу в виде токена:

```
"token":"токен",
```

Код для отправки:

```
{
  "login":"логин",
  "password":"пароль",
```

```
"message":[
  {
    "type_send_1":"sms",
    "sender":" Отправитель 1",
    "text":"Текст сообщения 1",
    "phones":[
      {
        "phone":"79612242243",
        "client_id_sms":"101",
        "validity_period":"2001-12-31 15:34:54"
      },
      {
        "phone":"79612242244",
        "client_id_sms":"102",
        "validity_period":"2001-12-31 15:34:54"
      }
    ]
  },
  {
    "type_send_1":"sms",
    "sender":" Отправитель 2",
    "text":"Текст сообщения 2",
    "phones":[
      {
        "phone":"79612242245",
        "client_id_sms":"103",
        "validity_period":"2001-12-31 15:34:54"
      }
    ]
  }
]
```

Код для отправки whatsapp:

```
{
  "login":"логин",
  "password":"пароль",
  "message": [
    {
      "type_send_1":"whatsapp",
      "name_clients_whatsapp":" Отправитель 1",
      "text_whatsapp":"Текст сообщения 1",
      "phones": [
        {
          "phone":"79612242243",
          "client_id_sms":"101",
          "validity_period":"2001-12-31 15:34:54"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

},
]
}

```

Код для отправки telegram:

```

{
  "login": "логин",
  "password": "пароль",
  "message": [
    {
      "type_send_1": "telegram",
      "name_clients_telegram": " Отправитель 1",
      "text_telegram": "Текст сообщения 1",
      "phones": [
        {
          "phone": "79612242243",
          "client_id_sms": "101",
          "validity_period": "2001-12-31 15:34:54"
        }
      ]
    }
  ],
}

```

Параметр	Тип данных	Описание
SMS или Viber		
type_send_1	String	Тип отправляемого сообщения Viber или SMS (для отправки Flashcall, HLR/Ping-запросов) необходимо указывать параметр «sms»)
sender	String	Отправитель SMS. ! Именно это значение будет выводиться на телефоне абонента в поле от кого SMS
phone	Int	Номер абонента, которому адресована SMS
login	String	Ваш логин в системе
password	String	Ваш пароль в системе
ИЛИ		
token	String	Ваш токен в системе ! Вместо логина и пароля можно использовать секретный ключ. Для его получения обратитесь к менеджеру
client_id_sms	Int	Номер SMS сообщения (число присваиваемое

		клиентом) ! <u>Необязательный параметр, позволяет избежать повторной отправки. Если ранее с этого аккаунта уже было отправлено SMS с таким номером, то повторная отправка не производится, а возвращается номер ранее отправленного SMS</u>
validity_period	date	Дата и время, после которых не будут делаться попытки доставить SMS в формате: YYYY-MM-DD HH:MM:SS где, YYYY-год, MM-месяц, DD-день, HH-часы, MM-минуты SS-секунды ! <u>Если не задано, то SMS имеет максимальный срок жизни.</u>
text	String	Текст обычного SMS или описание WAP-ссылки (для Flashcall – передаваемый пароль)

В ответ может быть выдан один из следующих JSON-документов:

1) в случае возникновения ошибки в отправляемом JSON-документе:

```
{"error": "Текст ошибки."}
```

Параметр	Тип данных	Описание
error	String	Текст ошибки может принимать следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> ● Неправильный формат JSON документа ● Ваш аккаунт заблокирован ● Неправильный логин или пароль ● POST данные отсутствуют

2) в случае получения правильного JSON-документа:

```
{information:[
  {"state":"Статус", "id_sms":"ID SMS в системе для проверки статуса", "error":"Сообщение об ошибке."},
  {"state":"Статус", "id_sms":"ID SMS в системе для проверки статуса", "error":"Сообщение об ошибке."}
]}
```

Параметр	Тип данных	Описание
id_sms	Int	Номер SMS сообщения. Используется для проверки статуса SMS. ! Если в процессе отправки SMS произошла ошибка, то id_sms не передается
state	String	Статус сообщения («send»), если SMS была отправлена
error	String	Сообщение об ошибке. Присутствует только если в процессе отправки SMS произошла ошибка: <ul style="list-style-type: none"> ● у нас закончились SMS. Для разрешения проблемы свяжитесь с менеджером ● закончились SMS ● аккаунт заблокирован ● укажите номер телефона ● номер телефона присутствует в стоп-листе ● данное направление закрыто для вас ● данное направление закрыто ● текст SMS отклонен модератором ● нет отправителя ● отправитель не должен превышать 15 символов для цифровых номеров и 11 символов для буквенно-числовых ● номер телефона должен быть меньше 15 символов ● нет текста сообщения ● нет ссылки ● укажите название контакта и хотя бы один параметр для визитной карточки ● такого отправителя нет ● отправитель не прошел модерацию

Получение статуса SMS сообщения (первый способ).

JSON-документ будет отправлен POST-методом.

Адрес сервера:

<https://my3.webcom.mobi/json/state.php>

JSON-документ:

```
{
  "login": " логин ",
  "password": " пароль ",
  "token": "токен",
  "id_sms": ID SMS в системе для проверки статуса,
  "detail" : 1
}
```

Параметр	Тип данных	Описание
login	String	Ваш логин в системе
password	String	Ваш пароль в системе
token	String	Ваш токен в системе ! Вместо логина и пароля можно использовать секретный ключ. Для его получения обратитесь к менеджеру
id_sms	int	Номер SMS сообщения, полученный в ответном JSON-документе в процессе отправки SMS сообщения
detail	int	0 или 1 в случае необходимости получения кол-во частей и цены за одну часть смс

В случае возникновения ошибки в отправляемом JSON-документе:

```
{"error": "Текст ошибки."}
```

Параметр	Тип данных	Описание
error	String	Текст ошибки может принимать следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> ● Неправильный формат JSON документа ● Ваш аккаунт заблокирован ● Неправильный логин или пароль ● POST данные отсутствуют

В случае получения правильного JSON-документа:

```
{
  "id_sms": 82216,
  "time_change_state": "2021-04-26 15:15:03",
  "state": "deliver",
  "num_parts": 1,
  "price": 10.6000000
}
```

Параметр	Тип данных	Описание
id_sms	Int	Номер SMS сообщения, полученный в ответном JSON-документе в процессе отправки SMS сообщения
time_change_state	String	Время смены статуса сообщения
state	String	Последний статус сообщения: <ul style="list-style-type: none"> ● «send» - статус сообщения не получен. В этом случае передается пустой time (time="") ● «not_deliver» - сообщение не было доставлено. Конечный статус (не меняется со временем) ● «expired» - абонент находился не в сети в те моменты, когда делалась попытка доставки. Конечный статус (не меняется со временем) ● «deliver» - сообщение доставлено. ● «read» - сообщение прочитано. Конечный статус

		(не меняется со временем) ● «partly_deliver» - сообщение было отправлено, но статус так и не был получен
num_parts	int	Количество частей SMS
price	int	Цена за одну часть SMS

Получение статуса SMS сообщения (второй способ).

При использовании данного способа вам необходимо сообщить нам адрес вашего сервера, который будет принимать статусы SMS.

JSON-документ будет отправлен POST-методом.

К примеру, в php JSON-документ будет доступен через функцию:

```
file_get_contents("php://input") или переменную $GLOBALS['HTTP_RAW_POST_DATA']
```

Система отправляет JSON-документ серверу клиента следующего содержания:

```
[
  {"id_sms":"ID SMS в системе для проверки статуса","time":"2011-01-01 12:57:46","state":"Статус"},
  {"id_sms":"ID SMS в системе для проверки статуса","time":"2011-01-01 12:57:46","state":"Статус"}
]
```

Параметр	Тип данных	Описание
id_sms	Int	Номер SMS сообщения, полученный в ответном JSON-документа в процессе отправки SMS сообщения
time	String	Время изменения статуса
state	String	<p>Последний статус сообщения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● «send» - статус сообщения не получен. В этом случае передается пустой time (time="") ● «not_deliver» - сообщение не было доставлено. Конечный статус (не меняется со временем) ● «expired» - абонент находился не в сети в те моменты, когда делалась попытка доставки. Конечный статус (не меняется со временем) ● «deliver» - сообщение доставлено. <p>«read» - сообщение прочитано. Конечный статус (не меняется со временем)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● «read» - сообщение прочитано. Конечный статус (не меняется со временем). ● «partly_deliver» - сообщение было отправлено, но статус так и не был получен

В ответ сервер клиента должен вернуть JSON-документ следующего содержания:

```
[{"id_sms":3234},
 {"id_sms":3235}]
```


Параметр	Тип данных	Описание
id_sms	String	Номер SMS сообщения, полученный в ответном JSON-документа в процессе отправки SMS сообщения

! Если сервер клиента не передаст id_sms, то статус будет считаться не полученным клиентом. При этом будет сделано 5 попыток доставить статус.

Запрос проверки баланса

Адрес сервера:

<https://my3.webcom.mobi/json/balance.php>

JSON-документ:

```
{
  "login": "логин",
  "password": "пароль",
  "token": "токен",
}
```

Параметр	Тип данных	Описание
login	String	Ваш логин в системе
password	String	Ваш пароль в системе
token	String	Ваш токен в системе ! <u>Вместо логина и пароля можно использовать секретный ключ. Для его получения обратитесь к менеджеру</u>

В ответ может быть выдан один из следующих JSON-документов:

В случае возникновения ошибки в отправляемом JSON-документе:

```
{"error": "Текст ошибки."}
```

Параметр	Тип данных	Описание
error	String	Текст ошибки может принимать следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> ● Неправильный формат JSON документа ● Ваш аккаунт заблокирован ● Неправильный логин или пароль ● POST данные отсутствуют

В случае получения правильного JSON-документа:

```
{
  "money": "19023.9",
  "currency": "RUR",
}
```

```

"information": [{
  "type_sms": "sms",
  "area": "Tele2",
  "num_sms": "72029"
}, {
  "type_sms": "sms",
  "area": "Россия",
  "num_sms": "Безлимит"
}]

```

Параметр	Тип данных	Описание
money	Int	Количество средств на аккаунте
currency	String	Валюта
type_sms	String	Тип SMS сообщения
area	String	Направление, в котором может быть отправлено данное количество SMS
sms	Int	Количество доступных SMS сообщений для данного направления