

- 2) **to** – телефонный номер абонента, целое число
- 3) **id** – уникальный код сообщения в вашей системе, целое число.
- 4) **from** – имя отправителя, по умолчанию задан в настройках или smspilot.ru
- 5) **send_datetime** – GMT время отложенной отправки сообщения, в формате YYYY-MM-DD HH:MM:SS или в UNIXSTAMP
- 6) **callback** – URL адрес скрипта для приёма статуса, например http://ya.ru/status.php. При смене статуса сообщения этот скрипт вызывается с параметрами server_id, status и error: http://ya.ru/status.php?server_id=1233211233&status=2&error=0
Нужно обработать за 10 секунд и вернуть текст: **OK**
Можно установить и протестировать в личном кабинете <https://www.smspilot.ru/my-settings.php#api>
- 7) **callback_method** – get или post вызов скрипта приёма статусов (по умолчанию get)
- 8) **tll** - «Время жизни сообщения» в минутах от 10 до 1440. Максимальное время, в течение которого сообщение должно быть доставлено на телефон. Если в течение этого времени доставка не возможна (абонент вне зоны действия сети, телефон выключен), сообщение не будет доставлено вовсе. Внимание, данная функция не работает для некоторых направлений, например для CDMA телефонов.

Отправитель **from** может содержать:

- текст латиницей, цифры, символы "-" и "." длиной 3-11 символов (например "MYSHOP.RU", "Taxi-12.Ru")
- номер длиной 10-16 цифр в международном формате, без знака "+", например 79087964781

Длина одного SMS сообщения составляет 70 символов кириллицей либо 160 символов латиницей. Если количество символов превышает максимально допустимое, то SMS разбивается на кусочки по 67 символов для сообщения кириллицей и по 153 символа для сообщения латиницей. Максимальное количество частей 10.

Одно и то же сообщение, на тот же номер можно будет отправить только через несколько минут.

На полученный запрос сервис возвращает список отправляемых сообщений.

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<send server_packet_id="1234" balance="10000">
  <sms id="12345" server_id="10005" from="SMSPILOT" to="79131437355" parts="1"
price="0.29" status="0" error="0" send_datetime="" country="RU" operator="MTS">Ура
&quot;SMSPILOT&quot; работает!</sms>
  <sms id="12346" server_id="10006" from="ADVOKAT" to="79087964782" price="0.60"
parts="1" status="3" error="0" send_datetime="2012-10-18 18:00:00" country="RU"
operator="TELE2">Не забываем htmlspecialchars!</sms>
</send>
```

JSON

```
{
  "send": [
    {
      "id": "12345",
      "server_id": "10005",
      "from": "SMSPILOT",
      "to": "79131437355",
      "text": "Ура \"SMSPILOT\" работает!",
      "parts": "1",
      "price": "0.29",
      "status": "0",
      "error": "0",
      "send_datetime": "0000-00-00 00:00:00",
      "country": "RU",
      "operator": "MTS"
    },
    {
```

```

        "id": "12346",
        "server_id": "10006",
        "from": "ADVOKAT",
        "to": "79087964782",
        "text": "json_encode в помощь!",
        "parts": "1",
        "price": "0.60",
        "status": "0",
        "error": "0",
        "send_datetime": "2012-10-18 18:00:00",
        "country": "RU",
        "operator": "TELE2"
    }
]
"server_packet_id": "1234",
"balance": "10000",
}

```

- 1) **id** – уникальный код сообщения в вашей системе, целое число.
- 2) **server_id** – уникальный код присвоенный сообщению шлюзом, целое число
- 3) **from** – имя отправителя
- 4) **to** – телефонный номер абонента
- 5) **price** – стоимость SMS, <http://www.smspilot.ru/price.php>
- 6) **parts** – кол-во частей сообщения
- 7) **status** – код статуса (-2 – не принято, 0 – принято)
- 8) **error** – код ошибки, если сообщение не принято, см. в конце этого документа
- 9) **server_packet_id** – код всего пакета назначенный шлюзом
- 10) **balance** – баланс после отправки
- 11) **send_datetime** – дата/время отложенной отправки
- 12) **country** – страна
- 13) **operator** - оператор

2. Проверка статусов SMS

2.1 По списку серверных кодов сообщений

XML

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<check apikey="XYZ">
    <sms server_id="10005" />
    <sms server_id="10006" />
</check>

```

JSON

```

{
    "apikey": "XYZ",
    "check": [
        {"server_id" : "10005"},
        {"server_id" : "10006"}
    ]
}

```

server_id – код сообщения назначенный шлюзом

2.2 По серверному коду всего пакета

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<check apikey="XYZ" server_packet_id="1234" />
```

JSON

```
{
  "apikey": "XYZ",
  "check": true,
  "server_packet_id" : "1234"
}
```

server_packet_id – код пакета назначенный шлюзом

2.3 Ответ сервера

На запросы 2.1 и 2.2 сервер возвращает список статусов.

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<check>
  <sms id="12345" server_id="10005" status="1" modified="2011-08-11 14:35:00" />
  <sms id="12346" server_id="10006" status="2" modified="2011-08-11 15:12:22" />
</check>
```

JSON

```
{
  "check": [
    { "id": "12345", "server_id" : "10005", "status": "1", "modified": "2011-08-11 14:35:00" },
    { "id": "12346", "server_id" : "10006", "status": "2", "modified": "2011-08-11 15:12:22" }
  ]
}
```

- 1) **id** – код сообщения в вашей системе
- 2) **server_id** – код сообщения назначенный шлюзом
- 3) **status** – код статуса (см. 2.4)
- 4) **modified** – дата и время последнего изменения (доставки)

2.4 Коды статуса SMS

- 2 сервер не получал это сообщение (ID не найден, ошибка)
- 1 сообщение не доставлено (телефон абонента выключен, оператор не поддерживается)
- 0 принято
- 1 у оператора
- 2 доставлено
- 3 отложенная отправка (send_datetime)

Сообщения, у которых статус 0 или 1, нужно проверить через 1-2 минуты.
Лучше получать статусы на callback URL (см. параметры отправки SMS)

3. Баланс

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<balance apikey="XYZ" return="rur" />
```

JSON

```
{
  "apikey": "XYZ",
  "balance": "rur"
}
```

Возвращает текущий баланс пользователя в рублях (rur) и в примерном кол-ве оставшихся SMS (sms)

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<balance>405.60</balance>
```

JSON

```
{"balance": 405.60}
```

4. Информация о пользователе

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<info apikey="XYZ" />
```

JSON

```
{
  "apikey": "XYZ",
  "info": true
}
```

Результат**XML**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<info>
  <id>1</id>
  <tariff_id>1</tariff_id>
  <email>info@smspilot.ru</email>
  <phone>79087964781</phone>
  <balance>405.60</balance>
  <date>2012-01-21 07:25</balance>
  <senders>smspilot.ru,TestSMS</senders>
  <default_sender>smspilot</default_sender>
  <any_sender>0</any_sender>
</info>
```

JSON

```
{
  "info": {
    "id": "1",
    "tariff_id": "1",
    "email": "info@smspilot.ru",
    "phone": "79087964781",
    "balance": "999737",
    "date": "2012-01-21 07:25",
    "senders": "mySHOP, SCHOOL, SERVER4, my-site.ru",
    "default_sender": "SERVER4",
    "any_sender": "1"
  }
}
```

* Количество свойств периодически меняется и зависит от версии шлюза.

Id - номер договора
 tariff_id - номер тарифа
 email - email пользователя
 phone - телефон пользователя
 balance - текущий баланс (в рублях)
 date - дата/время регистрации
 senders - список разрешенных имен отправителя (через запятую)
 default_sender - имя отправителя по умолчанию
 any_sender – возможность подставлять любое имя

5. Входящие

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<inbound apikey="XYZ" since="YYYY-MM-DD HH:II:SS" />
```

JSON

```
{
  "apikey": "XYZ",
  "inbound": true
}
```

или

```
{
  "apikey": "XYZ",
  "inbound": true,
  "since": "YYYY-MM-DD HH:II:SS",
}
```

Где **since** – это дата/время с которого начинается выборка ([GMT](#)) (v2.3.3)

Возвращает список зарегистрированных входящих SMS:

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<inbound>
  <sms id="12345" phone="79087964781" num="79021121075" created="2011-09-20 20:15"
  r_message=" " r_status="0">1234 Ура работает!</sms>
  <sms id="12346" phone="79087964782" num="79021121075" created="2011-09-20 21:11"
  r_message=" " r_status="0">1234 Дима Билан</sms>
</inbound>
```

JSON

```
{
  "apikey": "XYZ",
  "inbound": [
    { "id": "12345", "phone": "79087964781", "num": "79021121075", "text": "1234
    Ура работает!", "created": "2011-09-20 20:15", "r_message": "", "r_status": "0"},
    { "id": "12346", "phone": "79087964782", "num": "79021121075", "text": "1234
    Дима Билан!", "created": "2011-09-20 21:11", "r_message": "", "r_status": "0"}
  ]
}
```

- 1) **id** – уникальный код входящего сообщения в нашей системе.
- 2) **phone** – номер отправителя
- 3) **num** – сервисный номер
- 4) **text** – текст сообщения (вместе с префиксом)
- 5) **created** – время создания записи (мск)

		правилами
204	FROM not found	Проверьте значение имени отправителя, его нет в списке разрешенных
210	TO is required	Возможно, пустой номер телефона или пропущен параметр to
211	TO is invalid	Внимательно проверьте номера в списке рассылки, возможно, попал городской
212	TO is deprecated	Исключите этот номер из списка рассылки
213	Unsupported zone	Не поддерживается отправка в эту страну или этому оператору, возможно городской номер
220	TEXT is required	Введите текст сообщения
221	TEXT too long	Сделайте текст короче
230	ID is invalid	Ваш ID сообщения должен быть числом
231	PACKET_ID is invalid	-
240	Invalid INPUT list	Нужен список сообщений для отправки
241	You don't have enough money	Пополните баланс
242	SMS count limit (trial)	У вас тестовый доступ, можно только 2 сообщения в списке рассылки, удалите лишние
243	Loop protection	Не отправляйте одно и тоже сообщение на тот же номер чаще, чем указали в настройках защиты от дубликатов.
250	SEND_DATETIME is invalid	Неправильное время отправки
260	Invalid callback URL	Укажите правильный адрес скрипта, https не поддерживается
270	Invalid ttl	Укажите время жизни сообщения в минутах от 10 до 1440
302	SMS server_id not found	Возможно уже прошло больше 40 дней и сообщение уже удалено с сервера
303	Invalid SMS check list	Пустой список проверки
304	SERVER_PACKET_ID is invalid	Исправьте server_packet_id
400	User not found	Не найден пользователь, возможно нужен новый API-ключ
401	Invalid login details	Не указан login или password. Возможно неверный формат эл. почты для login
500	Invalid -since- format, right is YYYY-MM-DD HH:ll:SS	Укажите правильный формат даты/времени параметра since – ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС
600	Expired	Не удалось доставить SMS за указанное время, либо больше суток от оператора нет ответа
601	Undeliverable	Невозможно доставить, если номер заблокирован или отключены SMS
602	Destination unreachable	Направление (страна, оператор) не поддерживается
603	Rejected	Отказано оператором

6.2 Отладка HTTP запроса

Для отправки HTTP заголовков и тела запроса на эл. почту добавьте GET параметр **debug**

<http://smspilot.ru/api2.php?debug=info@smspilot.ru>

7. Рефералы

Для поддержки партнерской программы существует возможность добавить привлеченного пользователя через API. Для того чтобы записать пользователя «к себе» добавьте к запросу GET параметр **r**

<http://smspilot.ru/api2.php?r=51>

- 51 замените на свой номер договора

8. Изменения

2.4.13

+ `callback_method` – get или post вызов скрипта приёма статусов (по умолчанию get)

2.4.12

- + `callback` – можно указать адрес скрипта приёма статуса SMS
- + `ttl` – можно указать время жизни SMS в минутах от 10 до 1440
- + ошибка «260 Invalid callback URL» если указан неправильный адрес скрипта приёма статуса
- + ошибка «270 Invalid ttl» если указано неправильное время жизни SMS
- + ошибка «600 Expired» если не удалось доставить SMS за указанное время, либо прошло больше суток, от оператора нет ответа
- + ошибка «601 Undeliverable» если номер заблокирован или отключены SMS
- + ошибка «602 Destination unreachable» если направление (страна, оператор) не поддерживается
- + ошибка «603 Rejected» если оператор отказался принимать SMS

2.4.11

- + запрос баланса XML: если указать атрибут `return="sms"` то вернется примерное кол-во оставшихся SMS
- + запрос баланса JSON: то же самое если указать значение `balance: "sms"`

2.4.10

- * в связи с переходом на рубли, баланс и цены на SMS возвращаются в рублях
- + отправка: появились атрибуты `price` – цена в рублях, `operator` – оператор
- отправка: удалены атрибуты `zone` и `credits`
- * текст ошибки 241 You don't have enough credits заменен на You don't have enough money

2.3.3

+ параметр **since** для более точной выборки входящих

2.3.2

- + `?debug=info@smspilot.ru` – поможет в отладке HTTP запросов, параметр можно добавлять к любому запросу API
- + `?r=51` – укажите номер договора партнера для записи пользователя в список рефералов, также можно добавить к любому запросу к API
- + `send_datetime` – поддерживается дата/время в UNIXSTAMP формате

2.3.1

+ `error=243` – Loop error, защиту от дубликатов можно установить в личном кабинете

2.3

- + `error=400` – пользователь не найден при авторизации по логину паролю
- + `error=401` – неправильный логин и пароль, возможно пустые
- + `send_datetime` – дата/время отправки
- + `country=RU` – возвращается страна (в ISO)
- + `status=3` – отложенная отправка

2.2

- + 204 FROM not found
- * изменилась состав информации о пользователе

2.1.2

- 243 Rate limit

2.1.1

+ 243 Rate limit

2.1

+ server_packet_id и balance в ответах сервера на запрос отправки

+ поддержка проверки статусов по коду всего пакета

+ 304 SERVER_PACKET_ID is invalid