

## MESSAGES JSON V2

[Передача сообщения \(до 200 сообщений в запросе\)](#)

[Проверка состояния отправленных сообщений \(до 200 сообщений в запросе\)](#)

[Проверка очереди статусов сообщений \(до 1000 сообщений в запросе\)](#)

[Проверка состояния счета](#)

[Список доступных подписей отправителя](#)

[Проверка активной версии API](#)

### Передача сообщения (до 200 сообщений в запросе)

POST запрос

`http://api.prostor-sms.ru/messages/v2/send.json`

```
{
  "scheduleTime": "2008-07-12T14:30:01Z",
  "messages": [
    {
      "phone": "71234567890",
      "sender": "MySender",
      "clientId": "1",
      "text": "Message text here"
    },
    {
      "phone": "71234567891",
      "clientId": "2",
      "text": "text"
    },
    {
      "phone": "71234567892",
      "sender": "MySender",
      "clientId": "3",
      "text": "Message text here"
    }
  ],
  "statusQueueName": "myQueue",
  "showBillingDetails": true,
  "login": "login",
  "password": "password"
}
```

Параметр		Описание
<code>login</code>	✓	Логин
<code>password</code>	✓	Пароль
<code>scheduleTime</code>		Дата для отложенной отправки сообщения, в UTC (2008-07-12T14:30:01Z)
<code>statusQueueName</code>		Название очереди статусов отправленных сообщений, в случае, если вы хотите использовать <a href="#">очередь статусов отправленных сообщений</a> . От 3 до 16 символов, буквы и цифры (например myQueue1)
<code>showBillingDetails</code>		Включение в ответ биллинговых данных: баланса, количества SMS в сообщении, стоимость сообщения
<code>clientId</code>	✓	Id сообщения на стороне клиента (A-Z 0-9, макс. 72 симв.)

phone	✓	Номер телефона, в формате +71234567890
text	✓	Текст сообщения, в UTF-8 кодировке
sender		Подпись отправителя (например TEST)

При успешной авторизации сервер должен вернуть json ответ вида

```
{
  "status": "ok",
  "balance": [],
  "messages": [
    {
      "status": "accepted",
      "smscId": "12345",
      "clientId": "1"
    },
    {
      "status": "sender address invalid",
      "smscId": "12346",
      "clientId": "2"
    }
  ]
}
```

где сервис выдает результаты обработки сообщений

Параметр/значение	Описание
status	Статус приема пакета (ok – ошибок не обнаружено)
clientId	Id сообщения на стороне клиента
smscId	Id сообщения на стороне сервера (A-F 0-9, макс. 72 симв.)
status (в messages)	Статус отправки сообщения (подробнее о статусах в описании REST интерфейса)
smsCount	Количество SMS в сообщении
msgCost	Стоимость сообщения (тариф умноженный на количество SMS). Отображается, если клиент использует рублевый баланс
balance	Остатки средств на балансе, после отправки сообщений

## Проверка состояния отправленных сообщений (до 200 сообщений в запросе)

POST запрос

<http://api.prostor-sms.ru/messages/v2/status.json>

```
{
  "login": "login",
  "password": "password",
  "messages": [
    {
```

```

        "smscId": "12345",
        "clientId": "1"
    },
    {
        "smscId": "12346"
    }
]
}

```

Параметр		Описание
login	✓	Логин
password	✓	Пароль
smscId	✓	Id сообщения на стороне сервера
clientId		Id сообщения на стороне клиента

При успешной авторизации сервер должен вернуть json ответ вида

```

{
  "status": "ok/error",
  "messages": [
    {
      "status": "delivered",
      "smscId": "12345",
      "clientId": "1"
    },
    {
      "status": "smsc reject",
      "smscId": "12346"
    }
  ]
}

```

где сервис выдает статусы сообщений

Параметр/значение	Описание
status	Статус приема пакета (ok – ошибок не обнаружено)
smscId	Id сообщения на стороне сервера
clientId	Id сообщения на стороне клиента (если было указано)
status (в messages)	Статус отправленного сообщения (подробнее о статусах в описании REST интерфейса)

## Проверка очереди статусов сообщений (до 1000 сообщений в запросе)

POST запрос

```
http://api.prostor-sms.ru/messages/v2/statusQueue.json
```

```
{
  "login": "login",
  "password": "password",
  "statusQueueLimit": "100",
  "statusQueueName": "myQueue"
}
```

Параметр		Описание
login	✓	Логин
password	✓	Пароль
statusQueueName	✓	Название очереди статусов сообщений. Название очереди устанавливается при <a href="#">передаче сообщения</a>
statusQueueLimit	✓	Количество запрашиваемых статусов из очереди (по умолчанию 1, макс. 1000)

При успешной авторизации сервер должен вернуть json ответ вида

```
{
  "status": "ok/error",
  "messages": [
    {
      "status": "delivered",
      "smscId": "12345"
    },
    {
      "status": "smsc reject",
      "smscId": "12346"
    }
  ]
}
```

где сервис выдает статусы сообщений

Параметр/значение	Описание
status	Статус приема пакета (ок – ошибок не обнаружено)
smscId	Id сообщения на стороне сервера
status (в messages)	Статус отправленного сообщения (подробнее о статусах в описании REST интерфейса)

## Проверка состояния счета

POST запрос

http://api.prostor-sms.ru/messages/v2/balance.json

```
{
  "login": "login",
  "password": "password"
}
```

Параметр		Описание
login	✓	Логин
password	✓	Пароль

При успешной авторизации сервер должен вернуть json ответ вида

```
{
  "status": "ok/error",
  "balance": [
    {
      "credit": 0.0,
      "balance": "0.00",
      "type": "RUB"
    },
    {
      "credit": 1000000,
      "balance": -508784,
      "type": "SMS"
    }
  ]
}
```

где сервис выдает информацию о балансах клиента: типе баланса, количестве и возможном кредите (возможности использовать сервис при отрицательном балансе)

Параметр/значение	Описание
status	Статус приема пакета (ok – ошибок не обнаружено)
type	Тип баланса: RUB, SMS
balance	Количество средств на балансе
credit	Кредит (возможность использовать сервис при отрицательном балансе)

## Список доступных подписей отправителя

POST запрос

http://api.prostor-sms.ru/messages/v2/senders.json

```
{
  "login": "login",
  "password": "password"
}
```

Параметр		Описание
login	✓	Логин
password	✓	Пароль

При успешной авторизации сервер должен вернуть json ответ вида

```
{
  "status": "ok/error",
  "senders": [
    {
      "status": "active",
      "info": "",
      "name": "MyBrand"
    },
    {
      "status": "pending",
      "info": "",
      "name": "3132018"
    },
    {
      "status": "blocked",
      "info": "bad name",
      "name": "MegaFon"
    },
    {
      "status": "default",
      "info": "",
      "name": "TEST"
    }
  ]
}
```

где сервис выдает информацию о подписях отправителя

Параметр/значение	Описание
<code>status</code>	Статус приема пакета (ok – ошибок не обнаружено)
<code>senders</code>	Список доступных подписей
<code>active</code>	Подпись активирована и готова к использованию
<code>new</code>	Новая подпись
<code>pending</code>	Подпись в процессе активации
<code>blocked</code>	Подпись заблокирована
<code>default</code>	Подпись по умолчанию, готова к использованию

## Проверка активной версии API

POST запрос

```
http://api.prostor-sms.ru/messages/v2/version.json/
```

```
{
  "login": "login",
  "password": "password"
}
```

Параметр		Описание
login	✓	Логин (на выбор: GET параметр или <a href="#">basic access authentication</a> )
password	✓	Пароль (на выбор: GET параметр или <a href="#">basic access authentication</a> )

При успешной авторизации сервер должен вернуть json ответ вида

```
{
  "status": "ok/error",
  "version": 2
}
```

Параметр/значение	Описание
status	Статус приема пакета (ok – ошибок не обнаружено)
version	Номер активной версии API