

SMSPILOT.RU HTTP/CSV v1.9.14

2015-04-07

Быстрый старт

Отправка: <http://smspilot.ru/api.php?send=hello&to=79087964781,79087964782&from=smspilot&apikey=XYZ>

Статус: <http://smspilot.ru/api.php?check=23091,23092&apikey=XYZ>

Баланс: <http://smspilot.ru/api.php?balance=rur&apikey=XYZ>

Получить API-ключ: <https://www.smspilot.ru/my-settings.php#api>

1. Отправка SMS
2. Проверка статусов SMS
3. Баланс
4. Информация о пользователе

1. Отправка SMS

Для отправки SMS нужно сделать HTTP GET/POST запрос с заданными параметрами

<http://smspilot.ru/api.php?send=hello&to=79087964781&from=smspilot&apikey=XYZ>

<http://> – может принимать значения <http://> или <https://> (безопасный)

Параметр	Описание
send	Текст сообщения, Кодировка по умолчанию UTF-8 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
to	Номер мобильного телефона, или список номеров через запятую (только цифры) GET запрос в большинстве случаев имеет ограничение на длину 1024 символа, используйте POST запрос, если получателей больше 300.
apikey	Буквенно-цифровой ключ https://www.smspilot.ru/my-settings.php#api
from	Зарегистрированный отправитель https://www.smspilot.ru/my-sender.php
charset	Может принимать значение windows-1251
send_datetime	GMT (Лондон) время отправки, например: 2015-04-07 09:10:00 или UNIXSTAMP 1428397800
ttl	«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.
fields	список колонок через запятую. Доступные колонки: server_id, phone, price, country, operator, status, created, modified, parts, error), по умолчанию (server_id, phone, price, status)
cost	0 – обычная отправка (по умолчанию) 1 – рассчитать стоимость
r	ID реферера, значение должно быть номером договора партнера, можно подставить в любой запрос к API
test	0 – обычная отправка 1 – без передачи оператору
debug	для отладки HTTP запросов, значение должно быть адресом эл. почты, можно подставить в любой запрос к API
callback	URL адрес скрипта для приёма статуса, например: http://ya.ru/status.php

	<p>При смене статуса сообщения этот скрипт вызывается с параметрами <code>server_id</code>, <code>status</code> и <code>error</code>. http://ya.ru/status.php?server_id=1233211233&status=2&error=0 Нужно обработать за 10 секунд и вывести текст: OK Коды ошибок смотрите в документации к API-2 Можно установить и протестировать в личном кабинете https://www.smspilot.ru/my-settings.php#api</p>
<code>callback_method</code>	post или get (по умолчанию get)

* **полужирным** отмечены обязательные параметры

1.1 Результат

В случае успешной отправки возвращается сервисное сообщение SUCCESS=SMS SENT и статусы SMS в формате CSV (id,phone,price,status), **перенос строки \n**.

SUCCESS=SMS SENT N1/N2

id1,phone1,price1,status1

id2,phone2,price2,status2

...

N1 – стоимость отправки (в рублях) *

N2 – баланс (в рублях)

id1 – код сообщения

phone1 – номер телефона

price1 – цена в рублях

status1 – текущий статус SMS (см. ниже)

```
http://smspilot.ru/api.php?send=Hello&to=79087964781,79161231212&from=test&apikey=XYZ
```

```
SUCCESS=SMS SENT 0.89/320.50
```

```
4566,79087964782,0.60,0
```

```
4568,79161231212,0.29,0
```

или

```
ERROR=204: SENDER (FROM) UNREGISTERED
```

1.2 Коды статуса SMS

-2	ошибка (длина сообщения, номер телефона)
0	новое сообщение, подготовка к отправке
3	отложенная отправка (send_datetime)

1.3 Рассчитать стоимость

```
http://smspilot.ru/api.php?send=Hello&to=79087964781,79161231212&cost=1&apikey=XYZ
```

0.89

1.4 Альтернативная авторизация по паролю

```
http://smspilot.ru/api.php?send=Hello&to=79087964781,79161231212&from=test&login=info@smspilot.ru&password=123456
```

Добавлено в 1.8.9 для упрощения интеграции с популярными программами, можно использовать вместо **apikey** для всех операций

- 1) **login** – эл. почта пользователя
- 2) **password** – пароль от личного кабинета

1.5 Коды ошибок

ERROR=100: APIKEY IS REQUIRED	Не указан параметр apikey
ERROR=101: APIKEY IS INVALID	Неправильный apikey
ERROR=102: APIKEY NOT FOUND	Такой ключ не найден
ERROR=106: APIKEY BLOCKED (SPAM)	Подозрение в рассылке спама. Свяжитесь со службой поддержки.
ERROR=107: EMPTY MESSAGE	Пустое значение параметра send
ERROR=108: EMPTY PHONE	Пустое значение параметра to
ERROR=110: SYSTEM ERROR	Непредвиденная ошибка системы, возможно неверный адрес отправителя
ERROR=111: INVALID PHONE LIST	Неправильный номер телефона или ни одного правильного номера в списке получателей to
ERROR=112: NO MONEY	Попытка отправить много смс при низком балансе
ERROR=113: IP RESTRICTION	Попытка доступа с чужого сервера (при включенном ограничении по IP).
ERROR=115: INVALID SENDER	Ошибка значения отправителя (from): должен быть номер (6..14 цифр), или название 3-11 символов(A-Za-z0-9.-)
ERROR=204: SENDER (FROM) UNREGISTERED	Имя отправителя (from) еще не зарегистрировано https://www.smspilot.ru/my-sender.php
ERROR=215: INVALID PHONE LENGTH	Проверьте длину телефона, для России 11 цифр
ERROR=223: TEXT IS AN ADVERTISEMENT	Запрет на рекламу, текст не совпадает с шаблоном, номера нет в белом списке. http://www.smspilot.ru/faq.php#q50
ERROR=243: LOOP PROTECTION, BLACKLIST	Сработала защита от дубликатов (то же сообщение, на тот-же номер), см. настройки API в личном кабинете. Возможно текст содержит запрещенные слова.
ERROR=250: INVALID SEND_DATETIME	Неправильное время отправки
ERROR=260: INVALID CALLBACK URL	Исправьте адрес скрипта (https не поддерживается)
ERROR=270: INVALID TTL	Исправьте время жизни сообщения, укажите в минутах от 10 до 1440
ERROR=303: INVALID SMS CHECK LIST	Ошибка проверки статуса
ERROR=400: USER NOT FOUND	Пользователь с такими логином и паролем не найден. Возможно неправильный пароль
ERROR=401: INVALID LOGIN DETAILS	Не указан login или password. Возможно неверный формат эл. почты для login

* Редкие ошибки <http://www.smspilot.ru/apikey.php#err>

2. Проверка статусов SMS

Для проверки текущего статуса отправленной SMS или группы SMS нужно сделать HTTP GET/POST запрос с заданными параметрами

```
http://smspilot.ru/api.php?check=ID(s)&apikey=XYZ
```

http:// – может принимать значения **http://** или **https://** (безопасный)

- 1) **check** – со значением ID отправленной SMS или нескольких ID(s) разделённых запятыми, специальное значением "recent" вернёт список SMS за последние 24 часа;
- 2) **apikey** – API-ключ (<https://www.smspilot.ru/my-settings.php#api>).
- 3) **fields** – см. 1. Отправка SMS

2.1 Результат

Возвращает список SMS в формате CSV (id,phone,price,status), например:

```
4566,79087964782,0.29,-1
4567,79131231212,1.2,2
```

2.2 Коды статуса SMS

-2	не принято, неправильный номер, ID не найден
-1	сообщение не доставлено (телефон абонента выключен, оператор не поддерживается)
0	новое сообщение, подготовка к отправке
1	в очереди у оператора
2	сообщение успешно доставлено
3	отложенная отправка (send_datetime)

2.3 Пример

```
http://smspilot.ru/api.php?check=94,95,96&apikey=XYZ
```

```
94,79087964782,1,-1
95,79131231212,1,1
96,79131231212,1,2
```

Лучше получать статусы на callback URL (см. 1. Отправка SMS).

3. Баланс

Для проверки текущего баланса ключа нужно сделать HTTP GET/POST запрос с заданными параметрами:

```
http://smspilot.ru/api.php?balance=rur&apikey=XYZ
```

`http://` – может принимать значения `http://` или `https://` (безопасный)

- 1) **balance** – может принимать значения **rur** или **sms**, **rur** – вернуть баланс в рублях, **sms** – вернуть примерное кол-во оставшихся смс
- 2) **apikey** – API-ключ (<http://www.smspilot.ru/apkey.php>).

3.1 Результат

Возвращает либо баланс в рублях, если был задан `balance=rur`, или примерное количество оставшихся SMS, например:
20456

3.2 Пример

```
http://smspilot.ru/api.php?balance=rur&apikey=XYZ
```

```
308.25
```

4. Информация о пользователе

Для проверки учетной записи нужно сделать HTTP GET/POST запрос с заданными параметрами

<http://smspilot.ru/api.php?apikey=XYZ>

4.1 Результат

SUCCESS=APIKEY INFO

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=0,1 (возможность подстановки любого имени отправителя)

1.9.14

+ &test=1 – отключает передачу операторам

+ &cost=1 – рассчитать стоимость

1.9.13

+ ERROR=223: TEXT IS AN ADVERTISEMENT – ошибка запрета на рекламу

+ ERROR=215: INVALID PHONE LENGTH – неправильная длина номера телефона

+ &fields – список колонок

* изменены коды и тексты некоторых ошибок (в соответствии API-2)

1.9.12

+ &callback_method – get или post вызов скрипта приёма статусов

1.9.11

+ &callback – можно задать скрипт приёма статусов

+ &tvl – можно задать время жизни сообщения (в минутах 10-1440)

+ ERROR=260: INVALID CALLBACK – ошибка возникает если указан неправильный адрес скрипта приёма статусов

+ ERROR=270: TTL – ошибка возникает если указано неправильное время жизни сообщения

1.9.10

* в связи переходом на рубли значения баланса и стоимости возвращается в рублях

Изменения 1.8.92

+ &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

- исправлена ошибка запроса на отправку sms без параметра from

1.8.91

+ ERROR=243: LOOP PROTECTION – сработала защита от дубликатов, см. настройки API в личном кабинете

1.8.9

- + &login=XXX&password=YYY - Добавлена возможность использовать логин и пароль от личного кабинета для работы с API
- + &send_datetime=YYYY-MM-DD HH:MM:SS – время отправки пакета
- + ERROR=401: INVALID LOGIN DETAILS – ошибка в login или password
- +ERROR=115: INVALID SENDER – возвращается при указании отправителя в неправильном формате
- +ERROR=116: DEPRICATED SENDER – возвращается если отправителя нет в списке разрешенных
- +ERROR=250: SEND_DATETIME – неправильный формат даты/времени отправки или дата в прошлом
- +ERROR=400:USER NOT FOUND - Пользователь с такими логином и паролем не найден. Возможно неправильный пароль

- 1.8.8
- ERROR=117: ACCOUNT RESTRICTION – не возвращается, т.к. сменилась политика верификации.
 - ERROR=115: SENDER – эта ошибка не возвращается. Если имя отправителя неправильное, то используется подпись по умолчанию или smspilot.ru
 - изменен состав информации о пользователе

- 1.8.7
- Отключена защита от дубликатов, ERROR=118: RATE LIMIT – не возвращается

- 1.8.6
- +Добавлена поддержка параметра charset=windows-1251

- 1.8.5
- + ERROR=118: RATE LIMIT

- Изменения 1.8.3
- + ERROR=116: DEPRICATED SENDER – запрещённые отправители (from)
 - ERROR=117: ACCOUNT RESTRICTION – ограничения тестового аккаунта
 - ERROR=103: APIKEY NOT PAID Ключ не оплачен (больше не поддерживается)
 - ERROR=104: APIKEY NOT ACTIVATED Ключ ещё не активирован (больше не поддерживается)
 - ERROR=105: APIKEY BLOCKED (EMPTY) Требуется пополнить баланс данного ключа (больше не поддерживается, в пользу ERROR=112: SMS LIMIT)
 - при запросе баланса, не поддерживаются другие валюты кроме SMS-кредитов
 - ~ изменились статусы ключа (-1 – бан, 0 – тестовый, 1 – полный доступ)

- 1.8.2
- + проверка отправителя, ERROR=115: SENDER

- 1.8.1
- + Добавлено описание параметра from (отправитель)
 - Исправлено форматирование документа

- 1.8
- было SUCCESS=APIKEY INFO 123/20507, стало SUCCESS=APIKEY INFO
 - удалён атрибут last_sms
 - + добавлен атрибут allow_ip
 - + добавлен атрибут balance