

Вызов методов осуществляется посредством GET или POST HTTP-запросов к api.1000sms.ru/

Адрес сервера: api.1000sms.ru

Порт (протокол): **80 (HTTP)**

Метод: **GET** или **POST**

URN: /

Кодировка для запроса: **UTF-8**.

В GET- или POST-переменных запроса передаются аргументы с именами:

Аргументы:

- **method** - вызываемый метод.
- набор переменных, зависящий от конкретного метода.
- **format** (необязательный) формат выходных данных (XML, JSON), без указания этого параметра, по умолчанию данные выдаются в формате XML.

Все методы возвращают массив аргументов в формате **<format>** с именами:

msg - сообщение о выполнении действия в виде массива с ключами:

<err_code> - числовой код ошибки (*0 - нет ошибок*),

<text> - текстовое сообщение,

<type> - тип сообщения (**message** – нет ошибок, **notice** и **error** – ошибки).

data - запрашиваемые данные в виде массива.

Ниже приведены коды ошибок **<err_code>** и соответствующие текстовые сообщения **<text>** из возвращаемого массива **<msg>**:

0 - Выполнено успешно.

1 - Не корректный id SMS.

2 - Неверный логин и(или) пароль.

7 - Заданы не все необходимые параметры.

99 - Транзакция отправки SMS не прошла.

501 - Список транзакционных номеров не найден. Попробуйте позже.

602 - Пользователя не существует.

602 - SMS не существует.

603 - Не корректная информация по Пользователю или Статусу SMS.

604 - Не корректный id пользователя.

605 - Пользователь заблокирован.

607 - Имя отправителя недопустимо.

608 - Не допустимая длина имени отправителя.

609 - Сотовый оператор не подключен.

610 - Не подключен тариф пользователю.

611 - Не корректно установлена стоимость SMS.

612 - Не корректный id Тарифной группы.

614 - Тарифной группы не существует.

615 - Не корректная информация по id тарифной группы.

616 - Не указан источник отправки SMS.

617 - Неверный формат номера получателя SMS.

618 - Номер Абонента в Черном списке.

619 - Номер не является допустимым Номером СМС-центра.

620 - Имя отправителя должно быть на латинице.

621 - В имени отправителя более 2-цифр или общая длина менее 4-х символов, что недопустимо.

622 - Номер Абонента в глобальном Черном списке.

623 - Не достаточно средств. Пополните баланс.

624 - Обнаружены запрещенные слова в тексте сообщения. Обратитесь в поддержку.

699 - Не удалось установить соединение.

Отправка SMS (Метод push_msg).

Пример HTTP запроса, который Вы можете выполнить в браузере:

```
http://api.1000sms.ru/?method=push_msg&email=YOUR_LOGIN&password=YOUR_PASSWORD&text=SMS_TEXT&phone=SMS_PHONE_NUMBER_OF_THE_RECIPIENT&sender_name=sms-tester
```

YOUR_LOGIN - Логин в системе (Е-майл)

YOUR_PASSWORD - Пароль (получаем при регистрации в системе)

SMS_TEXT - Текст SMS сообщения

SMS_PHONE_NUMBER_OF_THE_RECIPIENT - Номер телефона получателя SMS в формате 79160000000

sms-tester - Буквенное имя отправителя

При успешной отправке SMS в ответ Вы получите массив данных **data**:

<id> - ID SMS сообщений на стороне нашего сервера.

<credits> - Стоимость одной части отправленной СМС

<n_raw_sms> - Количество частей SMS

<sender_name> - Имя отправителя, с которым было отправлено SMS

Получаем статус отправленной ранее SMS (Метод get_msg_report).

Пример HTTP запроса, который Вы можете выполнить в браузере:

```
http://api.1000sms.ru/?method=get_msg_report&email=YOUR_LOGIN&password=YOUR_PASSWORD&id=ID_SMS
```

YOUR_LOGIN - Логин в системе (Е-майл)

YOUR_PASSWORD - Пароль (получаем при регистрации в системе)

ID_SMS - ID SMS сообщения, статус которого необходимо получить

При успешной отправке SMS в ответ Вы получите массив данных **data**:

<id> - ID пользователя, который отправил это сообщение

<sender_name> - Имя отправителя, с которым было отправлено SMS

<text> - Текст SMS-сообщения

<phone> - Номер Абонента получателя SMS

<type> - Тип сообщения ("0" - flash SMS, "1" - стандартная SMS)

<n_raw_sms> - Количество частей SMS

<start_time> - Время, назначенное к отправке SMS

<last_update> - Время, получения финального статуса (Доставлено, Не доставлено). Пустое значение, если SMS в пути.

<dlr_mask> - не используется

<dlr_url> - не используется

<sms_validity> - не используется

<state> - статус SMS (0 - Отправлено, 1 - Доставлено, 2 - Не доставлено, 4 - В очереди на SMSC, 8 - Доставлено в SMSC, 16 - Не доставлено в SMSC)

<smpp_msgdata> - не используется

<credits> - Стоимость одной части отправленной СМС

<state_text> - Текстовый вариант статуса SMS ("Отправлено", "Доставлено", "Не доставлено", "В очереди на SMSC", "Доставлено в SMSC", "Не доставлено в SMSC")

Получаем информацию о пользователе (Метод get_profile)

Пример HTTP запроса, который Вы можете выполнить в браузере:

`http://api.1000sms.ru/?method=get_profile&email=YOUR_LOGIN&password=YOUR_PASSWORD`

YOUR_LOGIN - Логин в системе (Е-майл)

YOUR_PASSWORD - Пароль (получаем при регистрации в системе)

При успешной отправке SMS в ответ Вы получите массив данных **data**:

<id> - ID пользователя

<email> - логин пользователя (e-mail)

<first_name> - Имя пользователя

<last_name> - Фамилия пользователя

<credits> - Баланс

<credits_used> - Использовано

<credits_name> - Название валюты (руб.)

<currency> - Название валюты (руб.)

<sender_name> - Буквенное имя отправителя по-умолчанию

<referral_id> - id реферала