

Вызов методов осуществляется посредством GET или POST HTTP-запросов к любому серверу:

Адрес сервера: api.sms-prosto.ru	Адрес сервера: ssl.bs00.ru
Порт (протокол): 80 (HTTP)	Порт (протокол): 80 (HTTP)
Метод: GET или POST	Метод: GET или POST
Кодировка для запроса: UTF-8 .	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.
- 3 - API на Вашем аккаунте отключено. Обратитесь в поддержку.
- 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 не допустимо.
- 622 - Номер Абонента в глобальном Черном списке.
- 623 - Не достаточно средств. Пополните баланс.
- 624 - Обнаружены запрещенные слова в тексте сообщения. Обратитесь в поддержку.
- 625 – API KEY не указан
- 626 – Не удалось получить данные по API KEY
- 627 – Не верный API KEY
- 699 - Не удалось установить соединение.

Отправка SMS (Метод push_msg).

Пример HTTP запроса, который Вы можете выполнить в браузере:

Пример 1 (Используется Логин и Пароль от сервиса)

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

Пример 2 (Используется API_KEY)

`http://api.sms-prosto.ru/?method=push_msg&key=YOUR_API_KEY&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)

YOUR_API_KEY – API Key, который можно использовать вместо Логина и Пароля

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:

Пример 1 (Используется Логин и Пароль от сервиса)

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

Пример 2 (Используется API_KEY)

`http://api.sms-prosto.ru/?method=get_msg_report&key=YOUR_API_KEY&id=ID_SMS`

YOUR_LOGIN - Логин в системе (Е-майл)

YOUR_PASSWORD - Пароль (получаем при регистрации в системе)

YOUR_API_KEY – API Key, который можно использовать вместо Логина и Пароля

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")

Автоматическое получение статуса отправленной ранее SMS (Настраивается через личный кабинет).

Вы можете настроить возможность автоматически получать на Ваш сервер статусы СМС сообщений, которые отправляете по API.

Как это работает?

Вы отправляете SMS сообщение по API. В ответ на успешную отправку сообщения Вы получаете уникальный ID SMS.

Как включить?

В личном кабинете, в разделе «НАСТРОЙКИ» -> «API и интеграция» Вы можете ввести URL адрес Вашего сайта (сервера), на который SMS-шлюз сделает GET запрос и передаст ID SMS, статус СМС сообщения и время доставки сообщения.

Какие параметры передает SMS шлюз?

id_sms - ID SMS сообщения

state - ID статуса сообщения 1-доставлено, 2-не доставлено, 4-в очереди на SMSC оператора, 8-доставлено в SMSC оператору, 16-отклонено оператором

last_update - Время доставки смс сообщения абоненту (время определяется по часовому поясу операторского СМС шлюза и может отличаться от часового пояса Москвы) (передается в формате UNIX_TIME)

state_date - Время поступления статуса от оператора (передается в формате UNIX_TIME)

phone - Номер Абонента получателя SMS

Получаем информацию о пользователе (Метод get_profile)

Пример HTTP запроса, который Вы можете выполнить в браузере:

Пример 1 (Используется Логин и Пароль от сервиса)

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

Пример 2 (Используется API_KEY)

http://api.sms-prosto.ru/?method=get_profile&key=YOUR_API_KEY

YOUR_LOGIN - Логин в системе (Е-майл)

YOUR_PASSWORD - Пароль (получаем при регистрации в системе)

YOUR_API_KEY – API Key, который можно использовать вместо Логина и Пароля

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