

API SMS24X7.RU

1.0

Создано системой Doxygen 1.7.1

Wed Apr 27 2011 20:20:55

Оглавление

1	Введение	2
2	Коды ошибок	3
3	Классы	6
3.1	Класс <code>api</code>	6
3.1.1	Подробное описание	6
3.1.2	Методы	6
3.1.2.1	<code>confirm_msg</code>	7
3.1.2.2	<code>get_msg_report</code>	7
3.1.2.3	<code>get_profile</code>	8
3.1.2.4	<code>push_msg</code>	9
3.2	Класс <code>auth</code>	10
3.2.1	Подробное описание	10
3.2.2	Методы	11
3.2.2.1	<code>login</code>	11
3.2.2.2	<code>logout</code>	11

Глава 1

Введение

Условно все методы разбиты на два класса: `auth` и `api`. Вызов методов обоих классов осуществляется посредством GET или POST HTTP(S)-запросов к `api.sms24x7.ru/`. Используйте кодировку UTF-8 для запроса. Пример вызова метода `api::login()`: <http://api.sms24x7.ru/?method=login&email=example&password=example>.

Аргументы

- [in] `method` вызываемый метод из класса `auth` и `api`.
- [in] `api_v` (необязательный) версия API, по умолчанию 1.0.
- [in] `format` (необязательный) формат выходных данных (XML, JSON, JSONP), по умолчанию XML.
- [in] `translation_id` (необязательный) ID перевода сообщений сервера, определяется по IP. По умолчанию 1 (русский).

Возвращает

массив данных в формате `<format>`.

Аргументы

- [out] `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).
- [out] `data` запрашиваемые данные в виде массива, если есть.

Глава 2

Коды ошибок

Ниже приведены коды ошибок `<err_code>` и соответствующие текстовые сообщения `<text>` (из возвращаемого массива `<msg>` см. Введение):

- 1 - Translation not found
- 2 - Неверный логин и(или) пароль
- 3 - Вы были неактивны более 24 минут. В целях безопасности авторизуйтесь заново
- 4 - Ваш аккаунт заблокирован, обратитесь к администратору
- 5 - Неизвестный метод
- 6 - Указанной версии API не существует
- 7 - Заданы не все необходимые параметры
- 8 - Данный e-mail уже зарегистрирован. Воспользуйтесь формой восстановления пароля
- 9 - Данный e-mail не существует или Ваш почтовый сервер недоступен, попробуйте позже
- 10 - Данный партнёр не авторизован
- 11 - При сохранении произошла ошибка
- 12 - Неверно введено слово с картинки
- 13 - При отправке письма на Ваш e-mail произошла ошибка
- 14 - E-mail не доступен для изменения
- 15 - Действие запрещено
- 16 - Пароль указан неверно
- 17 - Код введён неверно
- 18 - Информация сессии устарела
- 19 - Произошла ошибка
- 20 - Не заданы реквизиты для выставления счёта
- 21 - Не найдена данная версия перевода
- 22 - Данной учётной записи не существует
- 23 - Не удалось сохранить список получателей
- 24 - Рассылка уже началась, будет предпринята попытка отменить её

- 25 - Загрузка данного формата файлов не поддерживается
- 26 - При загрузке файла произошла ошибка
- 27 - Не заданы соответствия полей для файла и web-сервиса
- 28 - Нет данных
- 29 - Сотовый оператор не подключен
- 30 - Регистрации открыта только по промо-кодам
- 31 - Промо-код не действителен
- 32 - Сообщение содержит недопустимые символы
- 33 - Невозможно обработать файл, размер файла превышен
- 34 - Заявленная сумма для списания превышает фактическую возможную
- 35 - Кодировка текста сообщения не соответствует заявленной
- 36 - Недостаточно средств, пополните баланс
- 37 - Сообщение содержит ненормативную лексику
- 38 - Сообщение содержит указание на платный короткий номер
- 39 - Недопустимое имя отправителя
- 40 - Невозможно доставить
- 41 - Были исключены некоторые номера для которых не подключены соответствующие сотовые операторы или номера не удалось привести к нужному формату
- 42 - Авторизуйтесь, чтобы продолжить
- 43 - Домен занят
- 44 - Не найден преднастроенный тариф, доступный при регистрации
- 45 - Не найдены базовые настройки кабинета
- 46 - Не удалось задать минимальный баланс
- 47 - Не найден преднастроенный тариф
- 48 - Ошибка при пересчёте баланса, кол-во сообщений для списания, стоимости отправленных сообщений и сумме ранее выставленных счетов
- 49 - Ошибка при пересчёте размера перевода в новые единицы баланса
- 50 - Не найдены тарифы на покупку трафика
- 51 - Не удалось сформировать счет согласно тарифам на покупку трафика
- 52 - Проверьте, что заполнены "Домен", "Домен для API", "Логотип", "Бренд", "Ссылка на сайт" и попробуйте ещё раз
- 53 - Текст WAP-PUSH вместе со ссылкой, не может превышать 115 символов на английском и 67 символов на русском
- 54 - На данный момент рекламы, которую можно добавить в сообщение, нет
- 55 - В WAP-PUSH нельзя добавить рекламу
- 56 - Рекламу можно добавить только в одиночное сообщение
- 57 - Текст объявления слишком длинный
- 58 - Ни одного сообщения отправлено не было

59 - Сообщение отклонено, так как может носить незаконный характер

Глава 3

Классы

3.1 Класс api

Класс представляет собой набор методов, дающих доступ ко всей функциональности реализованной в WEB-интерфейсе SMS24X7 (outbox.sms24x7.ru).

Открытые члены

- [get_profile](#) (\$params)
- [push_msg](#) (\$params)
- [confirm_msg](#) (\$params)
- [get_msg_report](#) (\$params)

3.1.1 Подробное описание

Класс представляет собой набор методов, дающих доступ ко всей функциональности реализованной в WEB-интерфейсе SMS24X7 (outbox.sms24x7.ru).

Требует авторизации, см. [auth:login\(\)](#).

Автор

Петр Соколов

Внимание

Мы успели описать не все методы, хотя стараемся постепенно это сделать. Если для выполнения Ваших задач требуется функциональность, не описанная в данном руководстве, свяжитесь с нами (support@sms24x7.ru).

3.1.2 Методы

3.1.2.1 api::confirm_msg (\$ params)

Метод подтверждения отправки тестового сообщения, созданного методом [api::push_msg\(\)](#).
Доступен с версии API 1.1.

Аргументы

[in] id ID сообщения на стороне нашего сервиса.

Возвращает

err_code 19.

См. также

[api::push_msg\(\)](#)

3.1.2.2 api::get_msg_report (\$ params)

Метод проверки статуса единичного сообщения. Может быть использован вместо задания параметров dlr_mask и dlr_url в методе [api::push_msg\(\)](#).

Аргументы

[in] id ID сообщения на стороне нашего сервиса.

[out] state статус сообщения.

[out] sender_name см. [api::push_msg\(\)](#).

[out] text см. [api::push_msg\(\)](#).

[out] phone см. [api::push_msg\(\)](#).

[out] unicode см. [api::push_msg\(\)](#).

[out] type см. [api::push_msg\(\)](#).

[out] credits см. [api::push_msg\(\)](#).

[out] n_raw_sms см. [api::push_msg\(\)](#).

[out] start_time время отправки или прихода статуса 8.

[out] last_update время последнего обновления статуса.

[out] dlr_mask см. [api::push_msg\(\)](#).

[out] dlr_url см. [api::push_msg\(\)](#).

[out] sms_validity см. [api::push_msg\(\)](#).

Возвращает

err_code 19.

См. также

[api::push_msg\(\)](#)

3.1.2.3 api::get_profile (\$ params)

Метод для получения данных о профиле.

Аргументы

- [in] не принимает параметров.
- [out] id Ваш ID.
- [out] state состояние аккаунта ('ACTIVE' - активен, 'INACTIVE' - отправка сообщений запрещена).
- [out] email e-mail, указанный при регистрации
- [out] phone телефон.
- [out] first_name фамилия.
- [out] last_name имя.
- [out] translation_id ID выбранного языка.
- [out] translit_id ID таблицы транслита.
- [out] local_time местое время UTC.
- [out] date_format формат отображения дат.
- [out] time_format формат отображения времени.
- [out] credit_price_id ID таблицы стоимости сообщений.
- [out] gate_price_id ID таблицы подключенных сотовых операторов.
- [out] credits Ваш баланс.
- [out] credits_zero минимальный баланс, при котором возможна отправка сообщений.
- [out] for_write_off максимальная сумма, на которую возможно выставить закрывающие документы.
- [out] credits_used суммарно использованное кол-во кредитов.
- [out] credits_name название кредитов.
- [out] currency валюта, в которой ведутся взаиморасчёты.
- [out] sender_name имя отправителя по умолчанию.
- [out] sms_validity время жизни сообщений по умолчанию.
- [out] registration_date дата регистрации.
- [out] phone_reports флаг отправки уведомлений на телефон.
- [out] email_reports флаг отправки уведомлений на e-mail.
- [out] sms_ban_on_day число, определяющее дни, по которым действует запретное время на отправку смс.
- [out] sms_ban_on_time_from время, после которого недопустимо ррсылать сообщения через WEB-сервис.
- [out] sms_ban_on_time_to время, до которого недопустимо ррсылать сообщения через WEB-сервис.
- [out] help флаг подсказок в WEB-сервисе.
- [out] natural_person 0: Вы юридическое лицо, 1: физическое лицо.
- [out] preraу 0: при работе по предоплате, 1: при постоплате.
- [out] only_for_dlvrd 1: при оплате только за доставленные, 0: за отправленные.
- [out] interface тип используемого WEB-интерфейса ('EASY', 'PRO', 'ENTERPRISE', 'API').

[out] `allow_federal_numbers` указывает разрешено ли Вам использовать федеральные номера в качестве имени отправителя

Возвращает

`err_code` 18.

3.1.2.4 `api::push_msg ($ params)`

Метод отправки единичного сообщения.

Аргументы

- [in] `text` текст сообщения.
- [in] `url` (необязательный) URL (без <http://>) контента при использовании WAP-PUSH.
- [in] `phone` телефон получателя в международном формате.
- [in] `phones` (необязательный, доступен с версии API 1.1) телефоны получателей в международном формате в виде JSON: `[phone1,phone2,..]`. Будет использован, если не задан параметр `phone`.
- [in,out] `sender_name` (необязательный) имя отправителя, не более 11 символов латиницей (GSM_0338). По умолчанию берется из Вашего профиля. Чтобы использовать федеральные или короткие платные номера свяжитесь с нами. Для использования номера, указанного в личном профиле, согласование не требуется.
- [in,out] `unicode` (необязательный) принимает значение 1, если текст сообщение содержит не ASCII символы, 0 - в противном случае.
- [in] `type` (необязательный) принимает значения SMS, FLASH-SMS, WAP-PUSH. По умолчанию SMS.
- [in] `validity` (необязательный) дата, после которой не надо доставлять сообщение, если к данному моменту сообщение доставить не удалось. По умолчанию берется из Вашего профиля.
- [in] `dlr_mask` (необязательный) используется вместе с `dlr_url`. Задаёт статусы сообщения, при приходе которых надо сделать HTTP(S)-запрос по указанному в `dlr_url` URL. Считается как сумма желаемых статусов (1 - доставлено, 2 - недоставлено, 4 - принято оператором, 8 - принято СМС-центром, 16 - не принято СМС-центром, 32 - невозможно доставить). Пример: если Вы хотите получить статусы о доставке или недоставке сообщения, то `dlr-mask = 1 + 2 + 32 = 35`. По умолчанию 0 (высылать отчёты не требуется).
- [in] `dlr_url` (необязательный) используется вместе с `dlr-mask`. URL, на который следует высылать отчёты. Может иметь вид <http://example.com/...state=%d&phone=%p&id=123>, где %d при запросе будет содержать статус сообщения, %p - телефон. Так же можно добавлять свои параметры, в примере id (ID сообщения на Вашей стороне).
- [in] `test` (необязательный) если задан, то сообщение не тарифицируется и не отправляется. Отправить сообщение можно методом

См. также

[api::confirm_msg\(\)](#). Не отправленные сообщения будут удаляться автоматически.

Аргументы

[in] `satellite_adv` (необязательный, доступен с версии API 1.1) если задан (по умолчанию `false`), то будет произведена попытка добавить спонсорскую рекламу в сообщение. Если подходящая реклама будет найдена, то сообщение для Вас не тарифицируется и оплачивается спонсором. Одобрить список добавляемой рекламы можно в личном кабинете. Принимает значения: `OBLIGATORY` - если не нашлось рекламы, то не отправлять сообщение; `IF_EXISTS` - если не нашлось рекламы, то отправлять за свой счет. Реклама может быть добавлена только в одиночные сообщения и не может быть добавлена в `WAP-PUSH`.

[out] `id` ID сообщений на стороне нашего сервера.

[out] `credits` стоимость одной части сообщения.

[out] `n_raw_sms` кол-во частей в сообщении.

[out] `ad_text` (необязательный) текст добавленного объявления, если был использован параметр `satellite_adv`.

[out] `ad_id` (необязательный) ID добавленного объявления, если был использован параметр `satellite_adv`.

Возвращает

`err_code` 15,19,29,35,36,37,38,39,53,54,55,56.

Внимание

В сообщениях запрещена ненормативная лексика и указание коротких платных номеров (без согласования с нами).

См. также

[api::get_msg_report\(\)](#)

3.2 Класс `auth`

Класс содержит методы, реализующие авторизацию и регистрацию пользователя. Не требуют авторизации.

Открытые члены

- [login](#) (`$params`)
- [logout](#) (`$params`)

3.2.1 Подробное описание

Класс содержит методы, реализующие авторизацию и регистрацию пользователя. Не требуют авторизации.

Автор

Петр Соколов

Внимание

Мы успели описать не все методы, хотя стараемся постепенно это сделать. Если для выполнения Ваших задач требуется функциональность, не описанная в данном руководстве, свяжитесь с нами (support@sms24x7.ru).

3.2.2 Методы

3.2.2.1 auth::login (\$ params)

Авторизация на сервере.

Внимание

Вы можете не проходить авторизацию на сервере и не пользоваться сессиями, достаточно просто передавать <email> и <password> при каждом обращении к серверу. Использование сессий является более быстрым и безопасным способом авторизации.

Аргументы

[in] email e-mail, указанный при регистрации.

[in] password пароль.

[out] sid в случае успешной авторизации, при последующих обращениях к серверу следует передавать параметр <sid> (ID сессии) в COOKIES.

См. также

[api::get_profile\(\)](#)

Возвращает

err_code 2,4.

3.2.2.2 auth::logout (\$ params)

Закрытие авторизации на сервере, удаление сессии.

Аргументы

не принимает параметров.

См. также

[api::login\(\)](#)