



**SMS CLUB**  
MAKE YOUR BUSINESS WORK BETTER

## SMS API

Общение с сервисом осуществляется при помощи отправки HTTP-запросов на заданный адрес используя текстовый формат обмена данными «JSON».

### Аутентификация запроса

Для аутентификации запроса используется «OAuth 2».

При данном виде аутентификации необходимо использовать token, который можно получить в личном кабинете в разделе «Профиль». После чего соответственно включить данный token в заголовок запроса, например как :

'Authorization: Bearer **your\_token**'.

#### Внимание!

Ограничении частоты запросов к сервису должно быть не более 9 запросов в секунду от одного клиента.

### 1. Отправка сообщений

Адрес сервиса: <https://im.smsclub.mobi/sms/send>

Отправка сообщений осуществляется посредством указания нижеописанных параметров.

Параметр	Тип	Описание
src_addr	string	Альфа-имя, от которого идет отправка
phone	array	Массив номеров, можно отправлять до 100 номеров за запрос
message	string	Текст сообщения
integration_id	int	<i>Не обязательное поле.</i> Заполнять при использовании реферальной системы

Пример в JSON формате:

```
{
  "phone": ["380989361131"],
  "src_addr": "VashZakaz",
  "message": "test text"
}
```

После успешной отправки сообщения системе партнера вернется массив, «info» в котором ключ это id сообщение в нашей системе, по котором далее можно получить статус, а значением будет номер телефона на который было отправлено сообщение.

В примере ниже «106» - id sms, 380989361131 — номер получателя.

Пример ответа в JSON формате:

```
{
  "success_request": {
    "info": {
      "106": "380989361131"
    }
  }
}
```

Так же, возможен вариант «частично успешного» запроса отправки сообщений, это когда не по всем заданным номерам произошла отправка. Например запрос вида:

```
{
  "phone": ["380989361131","380989361130"],
  "src_addr": "VashZakaz",
  "message": "test api"
}
```

Может вернуть следующий ответ:

```
{
  "success_request": {
    "info": {
      "107": "380989361131"
    },
    "add_info": {
      "380989361130": "Данный номер находится в черном списке"
    }
  }
}
```

В таком случаи, помимо массива «info», так же присутствует массив «add\_info», где отображена информация по не отправленным сообщениям в виде:

Ключ — номер получателя

Значение — текст ошибки

В случае неудачного запроса отправки, система вернет ответ с описанием ошибки, например при некорректном альфа-имени система вернет следующий ответ:

```
{
  "success_request": {
    "add_info": {
      "src_addr": "Некорректное Альфа Имя"
    }
  }
}
```

## 2. Получение статуса сообщений

Адрес сервиса: <https://im.smsclub.mobi/sms/status>

Для получения статусов сообщений необходимо передать единственный параметр:

Параметр	Тип	Описание
id_sms	array	Массив из ID сообщений по которым нужно получить статус, лимит не более 100.

Пример в JSON формате:

```
{
  "id_sms": ["106"]
}
```

После успешного запроса системе вернет массив «info» в котором ключ будет id сообщения а значением его статус. Статусы описаны в таблице 2. *Статусы*

```
{
  "success_request": {
    "info": {
      "106": "ENROUTE"
    }
  }
}
```

Таблица 2. Статусы

HTTP статус	Описание
200	Запрос успешно обработан. <i>Возможные статусы сообщений:</i> <b>ENROUTE</b> - сообщение отправлено; <b>DELIVRD</b> - сообщение доставлено; <b>EXPIRED</b> - истек срок жизни, сообщение не доставлено; <b>UNDELIV</b> - невозможно доставить сообщение. <b>REJECTD</b> - сообщение отклонено системой (черный список или же другие фильтры).
400	Ошибка валидации входных параметров.
401	Ошибка аутентификации пользователя.
429	Слишком много запросов на единицу времени. По умолчанию необходимо выполнять запросы к службам сервиса не более чем 9 запросов в 1 секунду.
500x	Сервис временно недоступен.

### 3. Получение списка альфа имен пользователя

Адрес сервиса: <https://im.smsclub.mobi/sms/originator>

Для получения списка доступных альфа имен, необходимо произвести запрос на выше указанный URL без тела запроса используя лишь авторизованную информацию пользователя.

После успешного запроса система вернет список активных альфа-имен:

```
{
  "success_request": {
    "info": [
      "test1",
      "test2"
    ]
  }
}
```

#### 4. Получение баланса пользователя

Адрес сервиса: <https://im.smsclub.mobi/sms/balance>

Для получения баланса, необходимо произвести запрос на выше указанный URL без тела запроса используя лишь авторизованную информацию пользователя.

После успешного запроса система вернет баланс пользователя, массив «info» где:

**money** — баланс,

**currency** — валюта аккаунта

Пример ответа:

```
{
  "success_request": {
    "info": {
      "money": "8111.1700",
      "currency": "UAH"
    }
  }
}
```