Документация по сервису SMS-рассылок RocketSMS.by

v1.5.0 от 01 ноября 2025 года

1. JSON API

Для отправки запросов используйте запросы к соответствующим точкам подключения:

api.rocketsms.by	Основная точка для запросов – подходит большинству клиентов. Если Ваш случай не описан ниже – используйте именно эту точку.
api-by.rocketsms.by	Альтернативная точка для подключения в Беларуси. Рекомендуем для подключения из «защищенных сегментов» ДЦ БТК либо МТС.
api.rocketsms.pl	Альтернативная точка для подключения в ЕС. Рекомендуем для подключений из ЕС.
api.rocketsms.ru	Альтернативная точка для подключения в РФ. Используйте *исключительно* при нестабильной работе основной точки из РФ.

Каждый HTTP-запрос подписывается логином и md5 пароля:

username	string	обязательно	логин личного кабинета (УНП)
password	string	обязательно	md5-хеш пароля

> *Используйте логин и пароль от личного кабинета cab.rocketsms.by.*

1.1 **SEND**: отправка одного сообщения

Для отправки сообщений необходимо совершить HTTP POST запрос по адресу api.rocketsms.by/simple/**send** со следующими параметрами:

phone	string	обязательно	номер получателя в **международном** формате без плюса в начале, например, 375296890043
text	string	обязательно	сообщение в кодировке **UTF-8** или *TPL_ID_** согласно тега в личном кабинете
sender	string		имя отправителя из зарегистрированных, если не указано – используется имя по умолчанию
timestamp	int		timestamp в секундах для отложенной отправки, если не указано – сейчас
priority	bool		если true, то SMS уйдет мимо очереди *только для кодов, паролей и т.п.*

> ***Внимание!*** *Передавайте эти параметры как* ***query string****, например, phone=375296890043&text=hello+world, а не как json-объект!*

В ответ в случае успешной отправки Вы получите json-объект, содержащий поля **id** и массив **cost**, например:
{"id":8767,"status":"SENT","cost":{"credits":1,"money":0.2}}

В случае ошибки Вы получите код ошибки в поле error, например:
{ "error" : "NO_MESSAGE" }

> ***Внимание!*** *При отправке сообщений через API игнорируются настройки Чёрного списка и подключенных стран для рассылок из Личного кабинета.*

1.2 **BULKSEND**: отправка одного сообщения

Для отправки сообщений необходимо совершить HTTP POST запрос по адресу api.rocketsms.by/simple/**bulkSend** со следующими параметрами:

phones	array	обязательно	номера получателей в **международном** формате без плюса в начале, например, [375296890043]
text	string	обязательно	сообщение в кодировке **UTF-8** или *TPL_ID_** согласно тега в личном кабинете
sender	string		имя отправителя из зарегистрированных, если не указано – используется имя по умолчанию
timestamp	int		timestamp в секундах для отложенной отправки, если не указано – сейчас

> ***Внимание**! Передавайте эти параметры как **query string**, например, phones[]=375296890043&phones[]=375298350043&text=hello+world, а не как json-объект!*

В ответ в случае успешной отправки Вы получите json-объект, содержащий массив полей **id** и **cost**, например:
[{"id":8767,"status":"SENT"},{"id":8768,"status":"SENT"}]

В случае ошибки Вы получите код ошибки в поле error, например:
{ "error" : "NO_MESSAGE" }

> ***Внимание!** При отправке сообщений через API игнорируются настройки Чёрного списка и подключенных стран для рассылок из Личного кабинета.*

1.3 **STATUS**: проверка статуса сообщения

Для получения статуса сообщения необходимо совершить HTTP GET-запрос по адресу api.rocketsms.by/simple/**status** со следующими параметрами:

id	int	обязательно	ID сообщения

В ответ вы получите JSON, содержащий поля **id** и **status**, например:

{ "id" : 3334, "status" : "QUEUED" }

1.4 **BALANCE**: проверка баланса аккаунта

Для проверки баланса необходимо совершить GET-запрос по адресу api.rocketsms.by/simple/balance

В ответ в случае успешной отправки вы получите json, содержащий поля **credits** и **balance**, например:

{ "credits" : 4400, "balance" : 22.00 }

1.5 **SENDERS**: список доступных альфа-номеров

Для получения списка доступных альфа-номеров необходимо совершить GET-запрос по адресу api.rocketsms.by/simple/**senders**

В ответ в случае успешной отправки вы получите JSON с массивом, содержащем поля, например:

[{ "sender" : "SHOP", "verified" : false, "checked" : true, "registered" : false }]

где:
checked – модерация сервисом,
registered – регистрация операторами связи,
verified – складывается из checked и registered

Рассылки следует совершать от имени, которое и checked, и registered, иначе сообщение будет доставлено от основного имени аккаунта, а в случае, если и оно не согласовано – от общего имени.

1.6 **SENDERS/ADD**: добавление альфа-номера

Для отправки нового альфа-номера на согласование необходимо совершить POST-запрос по адресу api.rocketsms.by/simple/**senders/add** со следующими параметрами**:**

sender	string	обязательно	Альфа-номер для согласования. До 11 символов включительно, разрешены латинские буквы, цифры, точка и дефис

В ответ вы получите json, содержащий поле **status** или **error**:

{ "status" : "OK" }

1.7 **TEMPLATES**: список доступных шаблонов

Для получения списка доступных шаблонов необходимо совершить GET-запрос по адресу api.rocketsms.by/simple/**templates**

В ответ в случае успешной отправки вы получите JSON с массивом, содержащем поля **tpl_id** и **text**, например:

{ ["tpl_id" : "TPL_ID_1", "text" : "Hello world"] }

1.8 Дополнительно

Статусы сообщений

QUEUED	поставлено в очередь для отправки
SENT	отправлено получателю
DELIVERED	доставлено получателю
FAILED	ошибка

Пример использования API на PHP 5.3+

```php
$message = array(
    "username" => "123456789",
    "password" => md5("password"),
    "phone"    => "375296890043",
    "text"     => "Hello, World!"
);

$messageQuery = http_build_query($message); // returns username=123456789&password=1fa...

$curl = curl_init();
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'https://api.rocketsms.by/simple/send');
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, $messageQuery;

$result = @json_decode(curl_exec($curl), true);

if ($result && isset($result['id'])) {
    echo "Message has been sent. MessageID=" . $result['id'];
} elseif ($result && isset($result['error'])) {
    echo "Error occurred while sending message. ErrorID=" . $result['error'];
} else {
    echo "Service error";
}
```

Иные примеры и готовые модули для интеграции доступны здесь: https://cab.rocketsms.by/integrations

2. SMPP 3.4

SMPP доступен после обращения в службу поддержки – просто напишите нам на smpp@rocketsms.by, указав Ваш логин и IP для подключения.