

# Документация по сервису SMS-рассылок RocketSMS.by

v1.3.0 от 23 апреля 2020 года

Можно использовать как HTTP, так и HTTPS для всех запросов — как вам удобней. API работает идентично, домены для запросов совпадают.

## 1. JSON HTTP API

Каждый HTTP-запрос подписывается логином и md5 пароля:

|                 |        |             |                        |
|-----------------|--------|-------------|------------------------|
| <b>username</b> | string | обязательно | имя пользователя (УНП) |
| <b>password</b> | string | обязательно | md5-хеш пароля         |

Используйте логин и пароль от личного кабинета [cab.rocketsms.by](https://rocketsms.by).  
Нет логина и пароля? Оставьте заявку на <https://rocketsms.by> ;)

### 1.1 SEND: отправка одного сообщения

Для отправки сообщений необходимо совершить HTTP POST запрос по адресу [api.rocketsms.by/simple/send](https://api.rocketsms.by/simple/send) со следующими параметрами:

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

**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 STATUS: проверка статуса сообщения

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

|           |     |             |              |
|-----------|-----|-------------|--------------|
| <b>id</b> | int | обязательно | ID сообщения |
|-----------|-----|-------------|--------------|

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

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

## 1.3 BALANCE: проверка баланса аккаунта

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

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

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

## 1.4 SENDERS: список доступных альфа-номеров

Для получения списка доступных альфа-номеров необходимо совершить GET-запрос по адресу `api.roocketsms.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.

## 1.5 SENDERS/ADD: добавление альфа-номера

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

|               |        |             |                                                                                                            |
|---------------|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>sender</b> | 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" : "ОК" }
```

## 1.6 TEMPLATES: список доступных шаблонов

Для получения списка доступных шаблонов необходимо совершить GET-запрос по адресу [api.rocketSMS.by/simple/templates](https://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" ] }
```

## 1.7 Дополнительно

### Статусы сообщений

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

### Пример использования API на PHP 5.3+

```
$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 на [office@rocketSMS.by](mailto:office@rocketSMS.by), указав Ваш логин и IP для подключения.