

Протокол взаимодействия OsonSMS

Версия документа 2.0.2 (08.02.2026)

ООО "СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

Оглавление

Документация по API-запросам	1
Отправка смс:.....	1
Проверка статуса, отправленного смс:	4
Проверка баланса:.....	4
Массовая отправка СМС:	5

Документация по API-запросам

API-запросы отправляются только по протоколу HTTPS. Ответы генерируются в формате JSON. Используемая кодировка в запросах и ответах UTF-8. Таймаут на соединение и получение ответа равно 20 сек. При возникновении таймаута тот же запрос можно отправлять заново. В этом случае нельзя менять txn_id и смс не будет отправлен 2 раза. Ниже информация по доступным API-запросам. Токен и логин предоставляется при подключении к системе.

Отправка смс:

HTTPS-запрос: [HTTPS://api.osonsms.com/sendsms_v1.php](https://api.osonsms.com/sendsms_v1.php)

HTTP-метод: GET

HTTP-заголовок: Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Переменные:

from	Отправитель
phone_number	Номер абонента в формате 992XXXXXXXXX
msg	Текст смс-сообщения
login	Логин (предоставляется при подключении к системе)
txn_id	Уникальный номер транзакции в стороне клиента
channel	Необязательный параметр. Если указать его, то сообщение будет отправлено посредством бота мессенджера. Поддерживаемые типы мессенджеров: telegram
is_confidential	Если установить значение true, то текст смс-сообщения не будет сохраняться в нашей базе данных и не будет отображаться в личном кабинете. Значение по умолчанию false.

Возможные ответы:

Код статуса HTTP-запроса	Передаваемые поля в ответе
201 – смс успешно занесена в очередь смс-центра на отправку	status=ok; txn_id – уникальный номер транзакции в стороне клиента; msg_id – уникальный номер транзакции в системе osonsms; smmc_msg_parts – кол-во частей на которые разделилась смс; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
409 – смс с таким txn_id уже зарегистрирована	объект error с полями: code=108; msg="Duplicate txn_id. It should be unique."; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
422 – обязательное поле отсутствует в запросе	объект error с полями: code=100; msg="One of the mandatory variables (from,phone_number,msg,login,txn_id) not set."; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
401 – логин заблокирован	объект error с полями: code=105; msg="Inactive or non-existent account"; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
422 – неправильный отправитель	объект error с полями: code=107; msg="Incorrect sender"; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
402 – Недостаточно средств на балансе	объект error с полями: code=119; msg="Balance overdraft limit has reached. Please top up your balance."; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
422 – некорректный хеш	объект error с полями: code=106; msg="Incorrect Authorization"; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
500 – невозможно сохранить смс	объект error с полями: code=109; msg="Unable to store message."; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
501 – ошибка при отправке смс	объект error с полями: code=112; msg="Error while sending sms."; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
599 – невозможно подключиться с смс-центру	объект error с полями: code=113; msg="Unable to connect to smmc host."; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;

401 – ip-адрес клиента не указан в белом списке	объект error с полями: code=114; msg="Host is not in whitelist"; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
---	--

Проверка статуса, отправленного смс:

HTTPS-запрос: [HTTPS://api.osonsms.com/query_sms.php](https://api.osonsms.com/query_sms.php)

HTTP-метод: GET

HTTP-заголовок: Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Переменные:

login	Логин (предоставляется при подключении к системе)
txn_id	Уникальный номер транзакции в стороне клиента
msg_id	ID полученный при отправки смс

Возможные ответы:

Код статуса HTTP-запроса	Передаваемые поля в ответе
200 – успешный запрос статуса смс	status – статус смс; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
422 – обязательное поле отсутствует в запросе	объект error с полями: code=100; msg="One of the mandatory variables (login, msg_id) not set."; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
401 – логин заблокирован	объект error с полями: code=105; msg="Inactive or non-existent account"; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
422 – некорректный хеш	объект error с полями: code=106; msg="Incorrect Authorization"; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;

Возможные статусы СМС:

Статус	Значение
ENROUTE	Сообщение смаршрутизировано и ожидает отправки
DELIVERED	Сообщение доставлено, получен статус доставки от оператора
EXPIRED	Истекло время жизни сообщения
DELETED	Сообщение было отменено
UNDELIVERABLE	Сообщение не доставлено по причине: номер не существует, нет места для новых СМС в телефоне
ACCEPTED	Сообщение отправлено, статус доставки от оператора еще не получен
UNKNOWN	Не известная ошибка
REJECTED	Мобильная сеть отклонила сообщение. Скорее всего из-за фильтра или другого ограничения.

Проверка баланса:

HTTPS-запрос: [HTTPS://api.osonsms.com/check_balance.php](https://api.osonsms.com/check_balance.php)

HTTP-метод: GET

HTTP-заголовок: Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Переменные:

login	Логин (предоставляется при подключении к системе)
-------	---

Возможные ответы:

Код статуса HTTP-запроса	Передаваемые поля в ответе
200 – успешный запрос баланса	balance – баланс клиента; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
422 – обязательное поле отсутствует в запросе	объект error с полями: code=100; msg="One of the mandatory variables (login,txn_id) not set."; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
401 – логин заблокирован	объект error с полями: code=105; msg="Inactive or non-existent account"; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;
422 – некорректный хеш	объект error с полями: code=106; msg="Incorrect Authorization"; timestamp – время генерации в формате «YYYY-MM-DD HH24:MI:SS»;

Массовая отправка СМС:

HTTPS-запрос : [HTTPS://cab.osonsms.com/api/v1/bulk-sms/create](https://cab.osonsms.com/api/v1/bulk-sms/create)

HTTP-метод: POST

HTTP-заголовок: Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Переменные:

from	Отправитель
msg	Текст смс-сообщения. Если установлен параметр with_params=1, то можно использовать в тексте сообщения плейсхолдеры, которые будут заменены на актуальные значение, указанные в csv файле.
login	Логин (предоставляется при подключении к системе)
txn_id	Уникальный номер транзакции в стороне клиента
send_at	Дата время отправки рассылки в формате yyyy-mm-dd hh:mm:ss
file	CSV файл со списком номера телефонов, максимальный размер файла 5Мб
with_params	Необязательный параметр, если установить его значение 1, то можно указать более продвинутый CSV файл, где можно указать ФИО, номер телефона, param1, и т.д. Шаблон можно найти тут https://cab.osonsms.com/import-template.csv

Возможные ответы:

Код статуса HTTP-запроса	Передаваемые поля в ответе
200 – успешный запрос	{

	<pre>"status" => "success", "message" => "Bulk SMS created successfully", "sms_bulk_name" => "Название созданной рассылки", }</pre>
422 – обязательное поле отсутствует в запросе	<pre>{ "success": false, "message": "Validation errors", "data": { "from": ["The from field is required."] } }</pre>
404 – логин заблокирован	<pre>{ "error" => "User not found" }</pre>
400 – номера телефонов отсутствуют	<pre>{ "error" => "No phone numbers found in the file" }</pre>