



**Ваши задачи**  
**неиссякаемый** источник  
**нашего вдохновения...**

**Описание SOAP интерфейса**



## Формат номера

Номер получателя должен быть в международном формате:  
<код страны><код оператора><номер телефона>

например: 79051234567

В данный момент отправка на прямые номера через интерфейс SOAP не поддерживаются. Перед отправкой, клиент должен перевести прямой номер в федеральный формат, т.е. <код страны><код оператора><номер телефона>.

## SOAP интерфейс для отправки SMS-сообщения

Интерфейс поддерживает SOAP версия 1.1. WSDL файл можно найти по ссылке:

<https://www.stramedia.ru/modules/server.php?wsdl>

Через интерфейс можно вызывать следующие функции:

- smsSend - Функция для отправки единичного SMS
- smsSendMulti - Функция для отправки до десяти SMS
- smsStatus - Функция для запроса статуса единичного SMS
- smsStatusMulti - Функция для запроса статуса до десяти SMS

## smsSend - Функция для отправки единичного SMS

Функция принимает следующие параметры:

username	Логин
password	Пароль
to	Номер получателя в международном формате.
from	Номер отправителя, максимально до 11 цифр или латинских символов
coding	Кодировка: 0 - латинские символы, 1 - бинарное сообщение, 2 - кириллические символы
text	Текст сообщения, который может содержать до 765 латинских символов или 335 кириллических (5 sms)

## Дополнительные параметры

priority	Приоритет сообщения, от 0 до 3, по умолчанию равен 0
mclass	Класс сообщения, 0 - флешь, 1 - обычное sms, по умолчанию равен 1
dlrmask	Уведомление о доставке, 0 - выключен, 31 - включен, по умолчанию равен 31
deferred	Интервал, после которого следует отправить сообщение, в минутах. Например, если сейчас время 21:15 и вы хотите отправить сообщение в следующий день в 09:00, значение поля deferred должен быть 705 (11 x 60 + 45).*

\* Эти сообщения не отражаются в журнале отложенных сообщений на Web-сайте.

## Ошибки

Текст ошибки	Возможное решение
Error: Invalid username or password or user is blocked	Проверьте логин и пароль и то, что ваш логин не заблокирован
Error: Invalid or missing 'from' address	Проверьте наличие и формат номера получателя
Error: Invalid or missing 'to' address	Проверьте наличие и длину адреса отправителя
Error: Invalid or missing coding	Проверьте наличие и значение параметра coding
Error: Missing text	Проверьте наличие параметра text
Error: Text too long	Проверьте длину параметра text
Error: IP not allowed	Ваш IP заблокирован, обратитесь к администратору системы
Error: Max limit exceeded	Вы достигли максимального числа sms, обратитесь к администратору системы
Error: Insufficient balance	У вас не достаточный баланс

## smsSendMulti - Функция для отправки до десяти SMS

Функция принимает массив с параметрами SMS (описание в WSDL файл).  
Можно отправить до 10 сообщений в одном запросе.  
При превышении допустимого количества сообщения, будут отправлены первые 10 сообщения

## smsStatus - Функция для запроса статуса единичного SMS

Функция принимает следующие параметры:

username	Логин
password	Пароль
id	Идентификатор отправленного сообщения.

## Статусы сообщения

Статус	Объяснение
0	Сообщение передано шлюзу
1	Успешно доставлено до получателя
2	Аппарат получателя отклонил SMS
4	Сообщение в очереди у оператора связи
8	Оператор связи принял SMS
16	Оператор связи отклонил SMS
32	Шлюз отклонил SMS

## Ошибки

Текст ошибки	Возможное решение
Error: Invalid username or password or user is blocked	Проверьте логин и пароль и то, что ваш логин не заблокирован
Error: Invalid or missing message ID	Проверьте наличие идентификатора сообщения
Error: Unknown message ID	Проверьте идентификатор сообщения
Error: IP not allowed	Ваш IP заблокирован, обратитесь к администратору системы

В случае если sms состоит из несколько частей (идентификаторов), необходимо запрашивать статус каждого идентификатора отдельно.

## smsStatusMulti - Функция для запроса статуса до десяти SMS

Функция принимает массив с параметрами SMS (описание в WSDL файл).

При превышении допустимого количества сообщений, запрос выдаст статусы первых 10 сообщений.





## Заключение

«Stramedia Solutions»®  
Описание SOAP интерфейса  
ООО «МейнПиплГрупп»  
123610, Россия, г. Москва, Краснопресненская набережная, д.12  
тел.: +7 (495) 643-8669  
факс.: +7 (495) 258-2287  
<http://www.stramedia.ru>  
e-mail: [support@stramedia.ru](mailto:support@stramedia.ru)

Авторские права на содержание размещенных в материале текстов и изображений защищены.