



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

**Описание HTTP 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 HTTP не поддерживаются. Перед отправкой, клиент должен перевести прямой номер в федеральный формат, т.е. <код страны><код оператора><номер телефона>.

## HTTP интерфейс для отправки

Для того, чтобы отправить SMS-сообщение, необходимо сделать HTTP POST запрос на URL: [https://www.stramedia.ru/modules/send\\_sms.php](https://www.stramedia.ru/modules/send_sms.php)

Запрос должен содержать следующие обязательные и дополнительные параметры:

## Необходимые параметры

username	Логин
password	Пароль
to	Номер получателя в международном формате. Для массовой отправки номера следует разделять через запятую. Максимальное количество номеров в одном HTTP запросе равно 10. При превышении допустимого количества номеров, сообщения будут отправлены на первые 10 номеров.
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.

**HTTP**

HTML текст при успешной отправке сообщения состоящего из одного SMS-сообщения:

Success: Message accepted for sending

No. of sms: 1

ID: 105562

HTML текст при успешной отправке сообщения состоящего из нескольких SMS-сообщения:

Success: Message accepted for sending

No. of sms: 5

ID: 105563,105564,105565,105566,105567

## Ошибки

Текст ошибки	Возможное решение
Error: Invalid request	Проверьте наличие всех необходимых параметров в запросе
Error: Invalid username or password or user is blocked	Проверьте логин и пароль и то, что ваш аккаунт 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: Invalid or missing mclass	Проверьте наличие и значение параметра mclass
Error: Invalid or missing priority	Проверьте наличие и значение параметра priority
Error: Invalid or missing dlrmask	Проверьте наличие и значение параметра dlrmask
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 недостаточно средств на балансе

## HTTP интерфейс для проверки статуса

Для проверки статуса отправленного SMS-сообщения необходимо сделать HTTP POST запрос на URL [https://www.stramedia.ru/modules/sms\\_status.php](https://www.stramedia.ru/modules/sms_status.php)

Запрос должен содержать следующие параметры:

username	Логин
password	Пароль
id	Идентификатор отправленного сообщения. Можно одновременно запрашивать статус нескольких сообщений, при этом идентификаторы сообщений надо разделить через запятую. Максимальное количество идентификаторов в одном HTTP запросе равно 10. При превышении допустимого количества идентификаторов, запрос выдаст статусы первых 10 идентификаторов.

## 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

Пример HTML текста при успешном вызове:

ID: 116860

Status: 1

Status update time: 2008-12-04 18:19:24

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

## Ошибки

<b>Текст ошибки</b>	<b>Возможное решение</b>
Error: Invalid request	Проверьте наличие всех необходимых параметров в запросе
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



## Заключение

«Stramedia Solutions»®

Описание HTTP 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.