



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

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

## HTTP интерфейс для отправки SMS-сообщения

Чтобы отправить SMS-сообщение, необходимо сделать HTTP POST с XML файлом на URL  
[https://www.stramedia.ru/modules/xml\\_send\\_sms.php](https://www.stramedia.ru/modules/xml_send_sms.php)

Пример XML файла:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<message>
<username>ubn951</username>
<password>LkNfk24</password>
<from>test</from>
<to>79051423456</to>
<coding>2</coding>
<dlrmask>31</dlrmask>
<text>абвгдеёж</text>
</message>
```

## Необходимые 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.

XML текст при успешной отправке сообщения:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<message>  
<text>Success: Message accepted for sending</text>  
<num_of_msg>2<num_of_msg>  
<msg_ids>12345,12346<msg_ids>  
</message>
```

## Ошибки

Текст ошибки	Возможное решение
Error: Invalid xml	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 '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

## Массовая рассылка

Можно отправить до 10 сообщений в одном запросе.

Пример XML файла для массовой рассылки

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<messages>
<message>
<username>ubn951</username>
<password>LkNfk24</password>
<from>test</from>
<to>79051423456</to>
<coding>2</coding>
<dlrmask>31</dlrmask>
<text>абвгдеёж</text>
</message>
<message>
<username>ubn951</username>
<password>LkNfk24</password>
<from>test</from>
<to>79051423875</to>
<coding>1</coding>
<dlrmask>31</dlrmask>
<text>abcdef</text>
</message>
</messages>
```

При превышении допустимого количества сообщения, будут отправлены первые 10 сообщений.

XML текст при успешной массовой отправке:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<messages>
<message>
<text>Success: Message accepted for sending</text>
<num_of_msg>2<num_of_msg>
<msg_ids>12345,12346<msg_ids>
</message>
<message>
<text>Success: Message accepted for sending</text>
<num_of_msg>1<num_of_msg>
<msg_ids>12347<msg_ids>
</message>
</messages>
```



## HTTP интерфейс для проверки статуса

Для проверки статуса отправленного SMS-сообщения необходимо сделать HTTP POST с XML файлом на URL

[https://www.stramedia.ru/modules/xml\\_sms\\_status.php](https://www.stramedia.ru/modules/xml_sms_status.php)

Пример XML файла:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<message>
<username>ubn951</username>
<password>LkNfk24</password>
<id>12345</id>
</message>
```

## Запрос должен содержать 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

Пример XML текста при успешной вызове:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><message> <id>12345</id>  
<status>0</status>  
<update_time>2009-01-19 19:04:05</update_time>  
</message>
```

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

## Запрос статусов нескольких сообщений в одном запросе

Можно запрашивать статусы до 10 сообщений в одном запросе. Пример XML файла:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<messages>
<message>
<username>ubn951</username>
<password>LkNfk24</password>
<id>12345</id>
</message>
<message>
<username>ubn951</username>
<password>LkNfk24</password>
<id>12346</id>
</message>
</messages>
```

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

Пример XML текста при успешной вызове:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<messages>
<message>
<id>12345</id>
<status>0</status>
<update_time>2009-01-19 19:04:05</update_time>
</message>
<message>
<id>12346</id>
<status>8</status>
<update_time>2009-01-20 18:12:23</update_time>
</message>
</messages>
```

## </message> Ошибки

Текст ошибки	Возможное решение
Error: Invalid xml	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

Пример XML текста при ошибке:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<message>
<text>Error: Invalid xml</text>
</message>
```



## Заключение

«Stramedia Solutions»®  
Описание XML 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.