

ePochta SMS API (v. 2.0)

Базовые положения

Для активации смс шлюза необходимо в [панели управления](#) сервисом ePochta SMS в «Настройках» (<http://my.epochta.ru/members/sms/profile.php>) активировать использование API. Для этого в пункте «XML интерфейс включен» необходимо выбрать пункт «Да». В пункте «XML интерфейс: режим работы» выбрать либо «Реальная отправка», либо «Тестовый режим».

В случае выбора режима «Реальной отправки» сообщения будет отправлены незамедлительно после поступления запроса на шлюз. В случае выбора «Тестового режима» сообщения отправлены не будут. Но будут созданы задачи со статусом «Не готово». Это свидетельствует о том, что было успешное подключение к шлюзу и данные на сервер были переданы.

Отправка смс

Отправка смс происходит путем POST запроса на скрипт <http://my.epochta.ru/members/sms/xml.php>. В передаваемом **POST параметре 'XML'** находится собственно XML документ следующей структуры:

```
<SMS>
<operations>
<operation>SEND</operation>
</operations>
<authentication>
<username></username>
<password></password>
</authentication>
<message>
<sender></sender>
<text></text>
</message>
<numbers>
<number></number>
<number></number>
<number messageId="msg11"></number>
<number messageId="msg12" variables="var1;var2;var3;"></number>
</numbers>
</SMS>
```

Список параметров:

<operation> - для данной операции должен быть установлен в SEND.
<username> - логин пользователя в системе SMS Sender.
<password> - пароль пользователя в системе SMS Sender.
<sender> - отправитель смс. 14 цифровых символов или 11 цифробуквенных (английские буквы и цифры).
<text> - текст SMS.

В разделе **<numbers>** задаются номера получателей (более одного). Если Вы хотите использовать слежение за статусом SMS, установите для каждого номер атрибут *messageID*, в дальнейшем он будет использоваться при запросе статуса сообщения. Атрибут *variables* в теге **<number>** служит для персонализации рассылки. Выглядит персонализированная рассылка

примерно следующим образом (фрагмент XML):

```
<message>
<sender>SMSKA</sender>
<text><![CDATA[Hello %1% I've bought you %2%]]></text>
</message>
<numbers>
<number messageId="msg11" variables="John; a car;"></number>
<number messageId="msg12" variables="Peter;cookies;"></number>
</numbers>
```

Первая SMS на телефоне получателя будет иметь вид "Hello John I've bought you a car", вторая как "Hello Peter I've bought you cookies"

В ответ будет получена XML примерно такого содержания:

```
<RESPONSE>
<status>status_code</status>
<credits></credits>
</RESPONSE>
```

Статус	Значение	Описание
AUTH_FAILED	-1	Неправильный логин и/или пароль
XML_ERROR	-2	Неправильный формат XML
NOT_ENOUGH_CREDITS	-3	Недостаточно кредитов на аккаунте пользователя
NO_RECIPIENTS	-4	Нет верных номеров получателей
SEND_OK	> 0	Количество отправленных SMS.

Параметр `<credits>` будет указывать, сколько кредитов было снято за рассылку сообщений.

Получение количества кредитов, которые необходимы для отправки рассылки

Список параметров аналогичен п. 1, единственным отличием является то, что `<operation>` - для данной операции должна быть установлена в GETPRICE.

В ответ будет получена XML примерно такого содержания:

```
<RESPONSE>
<status>status_code</status>
<credits><credits>
</RESPONSE>
```

Статус	Значение	Описание
AUTH_FAILED	-1	Неправильный логин и/или пароль

OK

0

Запрос верный

XML_ERROR

-2

Неправильный формат XML

В параметре credits будет указано количество кредитов, необходимых для отправки рассылки.

Получение статуса сообщения

Получение статуса происходит путем POST запроса на скрипт <http://my.epochta.ru/members/sms/xml.php>. В передаваемом **POST параметре 'XML'** находится собственно XML документ следующей структуры:

```
<SMS>
<operations>
<operation>GETSTATUS</operation>
</operations>
<authentication>
<username></username>
<password></password>
</authentication>
<statistics>
<messageid></messageid>
<messageid></messageid>
</statistics>
</SMS>
```

Ответом на это будет XML следующего содержания:

```
<deliveryreport>
<message id="msgID" sentdate="xxxxx" donedate="xxxxx" status="xxxxxx"/>
<message id="msgID" sentdate="xxxxx" donedate="xxxxx" status="xxxxxx"/>
.....
</deliveryreport>
```

Статус	Описание
SENT	Отослано
NOT_DELIVERED	Не доставлено
DELIVERED	Доставлено
NOT_ALLOWED	Оператор не обслуживается
INVALID_DESTINATION_ADDRESS	Неверный адрес для доставки
INVALID_SOURCE_ADDRESS	Неправильное имя «От кого»
NOT_ENOUGH_CREDITS	Недостаточно кредитов

Даты приходят в формате уууу-мм-дд hh:mm:ss

Получение текущего баланса пользователя

Отправка смс происходит путем POST запроса на скрипт <http://my.epochta.ru/members/sms/xml.php>. В передаваемом **POST параметре**

'XML' находится собственно XML документ следующей структуры:

```
<SMS>
<operations>
<operation>BALANCE</operation>
</operations>
<authentication>
<username></username>
<password></password>
</authentication>
</SMS>
```

Список параметров:

<operation> - для данной операции должна быть установлена в BALANCE.
<username> - логин пользователя в системе SMS Sender.
<password> - пароль пользователя в системе SMS Sender.

В ответ будет получена XML примерно такого содержания:

```
<RESPONSE>
<status>status_code</status>
<credits></credits>
</RESPONSE>
```

Статус	Значение	Описание
AUTH_FAILED	-1	Неправильный логин и/или пароль
OK	0	Запрос верный
XML_ERROR	-2	Неправильный формат XML

В параметре credits будет указано количество кредитов на балансе пользователя

Получение стоимости одного кредита

Отправка смс происходит путем POST запроса на скрипт <http://my.epochta.ru/members/sms/xml.php>. В передаваемом **POST параметре** 'XML' находится собственно XML документ следующей структуры:

```
<SMS>
<operations>
<operation>CREDITPRICE</operation>
</operations>
<authentication>
<username></username>
<password></password>
</authentication>
</SMS>
```

Список параметров:

<operation> - для данной операции должна быть установлена в CREDITPRICE.
<username> - логин пользователя в системе SMS Sender.
<password> - пароль пользователя в системе SMS Sender.

В ответ будет получена XML примерно такого содержания:

```
<RESPONSE>
```

```
<status>status_code</status>  
<price></price>  
</RESPONSE>
```

Статус	Значение	Описание
AUTH_FAILED	-1	Неправильный логин и/или пароль
OK	0	Запрос верный
XML_ERROR	-2	Неправильный формат XML

В параметре *<price>* будет установлена цена 1 кредита в долларах США.