

XML API

Обзор

Документация включает описание API для отправки SMS-сообщений через платформу Devino Telecom с примерами запросов. API включает в себя возможность как транзакционных, так и массовых рассылок, получение подробной статистики по рассылкам. Документ предназначен для разработчиков, которые хотят добавить возможность взаимодействия с Сервисом отправки SMS-сообщений на страницы своих сайтов или в свои приложения. Общение с сервисом осуществляется при помощи отправки XML запросов в кодировке UTF-8 на заданный адрес сервиса по протоколу HTTPS методом POST, проверка типа контента не осуществляется. Каждый запрос может состоять из отправляемых сообщений и (или) запросов для получения статусов и (или) запросов для получения входящих сообщений. Авторизация пользователя происходит путем передачи учетных сведений в теге `package`, обязательна при выполнении любых запросов.

Предупреждение

Внимание! Для использования данного вида интеграции необходимо обратиться к своему менеджеру, либо в техническую поддержку support@devinotele.com для настройки доступа.

Сервис доступен по адресу:

<https://xmlapi.devinotele.com>

Отправка сообщений

<https://xmlapi.devinotele.com/Send.ashx>

Отправка сообщений осуществляется в соответствии с очередностью по получению сообщений и временем отправки.

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<package login="login" password="123456">
  <message>
    <default sender="SMSINFO"/>
    <msg id="1234" recipient="+79021234567" sender="SMSINFO" date_beg="2008-12-27T15:55"
date_end="2008-12-28T15:55" type="0">text</msg>
    <msg recipient="+79021234568">text</msg>
  </message>
</package>
```

Параметр	Тип данных	Обязательный	Описание
Default		Нет	Тег, в котором определяются общие атрибуты, указываемые для всех отправляемых сообщений. Если какой-либо атрибут указан в сообщении, то атрибут данного тега игнорируется
msg		да	Тег сообщения, в качестве параметра указывается текст отправляемого сообщения
id	integer	Нет	Пользовательский числовой идентификатор сообщения
recipient	varchar(21)	Да	Номер телефона. Пример: 79031234567, +79031234567
sender	varchar(11)	Да	Адрес отправителя
date_begin	datetime, ISO8601	Нет	Дата отправки сообщения, указывается для отложенной отправки сообщений.
date_end	datetime, ISO8601	Нет	Дата, после которой сообщение теряет актуальность и если оно еще не было отправлено абоненту, отправляться не будет.
url	varchar(100)	Да *	Ссылка для создания wap-push сообщения
type	integer	Да	Тип сообщения: 0-обычное сообщение 1-flash сообщение 2-wap-push сообщение

*Поле обязательное для отправки wap-push сообщений

На полученный запрос сервис возвращает в виде параметра статус сообщения, а в атрибутах идентификаторы, присвоенные сообщениям.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<package>
  <message>
    <msg id="1234" sms_id="0" sms_count="1">201</msg>
    <msg sms_id="1234568" sms_count="1">1</msg>
  </message>
</package>
```

Параметр	Тип данных	Описание
----------	------------	----------

Параметр	Тип данных	Описание
msg		Тег сообщения, в качестве параметра возвращается код статуса
id	integer	Пользовательский числовой идентификатор сообщения, необязательный атрибут, возвращается при указании данного атрибута в запросе
sms_id	integer	Числовой идентификатор сообщения, присвоенный шлюзом
sms_count	integer	Реальное количество SMS к отправке

Запрос статусов сообщений

<https://xmlapi.devinotele.com/Statistics.ashx>

Статусы сообщений содержат информацию о текущем состоянии сообщения, регулярно обновляются и могут быть запрошены пользователем в любое время.

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<package login="login" password="123456">
  <status>
    <msg id="1234"/>
    <msg sms_id="1234568"/>
  </status>
</package>
```

Параметр	Тип данных	Обязательный	Описание
msg		Нет	Тег сообщения, для которого происходит запрос статуса
id	integer	Нет *	Пользовательский числовой идентификатор сообщения, возвращается при указании данного атрибута в запросе
sms_id	integer	Да *	Числовой идентификатор сообщения, присвоенный шлюзом

*Можно указать любой из этих параметров

В ответ на запрос возвращается XML документ содержащий статусы для запрошенных сообщений, либо соответствующие коды ошибок.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<package>
```

```

<status>
  <msg id="1234" sms_id="0" sms_count="1" date_completed="2009-03-14T15:27:03">102</msg>
  <msg sms_id="1234568" sms_count="1">1</msg>
</status>
</package>

```

Параметр	Тип данных	Описание
msg		Тег сообщения, для которого происходит запрос статуса, в качестве параметра возвращается код статуса
id	integer	Пользовательский числовой идентификатор сообщения, возвращается при указании данного атрибута в запросе
sms_id	integer	Числовой идентификатор сообщения, присвоенный шлюзом
sms_count	integer	Реальное количество SMS к отправке
date_completed	datetime, ISO8601	Дата присвоения финального статуса

Коды статусов документа

При отправке XML документа могут возвращаться следующие коды ошибок:

Код	HTTP Status	Расшифровка
ERR_UNKNOWN	200	Неизвестная ошибка
ERR_FORMAT	201	Неправильный формат документа
ERR_AUTHORIZATION	202	Ошибка авторизации

Пример ответа:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<package>
  <error>201</error>
</package>

```

Коды статусов сообщений

Данные коды используются при возврате статусов сообщений.

Статусы сообщений:

Код	HTTP Status	Расшифровка
SCHEDULED	100	Запланировано
ENROUTE	101	В очереди

Код	HTTP Status	Расшифровка
DELIVERED	102	Доставлено
EXPIRED	103	Просрочено
DELETED	104	Просрочено
UNDELIVERABLE	105	Не доставлено
ACCEPTED	106	Принято
UNKNOWN	107	Ошибка
REJECTED	108	Отклонено
DISCARDED	109	Отклонено

Статусы ошибок:

Код	HTTP Status	Расшифровка
ERR_UNKNOWN	200	Неизвестная ошибка
ERR_ID	201	Неправильный ID сообщения
ERR_SENDER	202	Неправильный адрес отправителя
ERR_RECIPIENT	203	Неправильный номер получателя
ERR_LENGTH	204	Слишком длинное или пустое сообщение
ERR_USER_DISABLE	205	Пользователь отключен
ERR_BILLING	206	Ошибка биллинга
ERR_OVERLIMIT	207	Превышение лимита выделенных сообщений