

Руководство по взаимодействию с сервисом коротких сообщений (SMS) на основе HTTPS протокола, методом GET

Запросы необходимо отправлять в UTF-8 кодировке. Не стоит использовать URL длиной более 2,000 символов. Но этот параметр зависит от многих факторов и [может различаться в большую или меньшую сторону](#). Одинаковые запросы можно отправлять не чаще 1 раза в 1 минуту. В случае ошибки вернется:

error: Попытка отправки более одного одинакового запроса в течение минуты

Запрос на отправку смс

Отправляется GET-запрос по адресу:

`https://1cab.sky-ms.ru/sendsms.php`

Пример:

`https://1cab.sky-ms.ru/sendsms.php?user=ваш_логин_в_нашей_системе&pwd=пароль&sadr=HLTelecom_от_кого_пр_идет_СМС&dadr=номер_телефона_получателя_смс&text=текст%смс&translite=1`

Переменные:

- **user** – пользователь;
- **pwd** – пароль;
- **sadr** - отправитель SMS. Именно это значение будет выводиться на телефоне абонента в поле от кого SMS;
- **text** - текст смс;
- **dadr** - номер абонента, которому адресована SMS. Можно несколько телефонов через запятую. Номера в международном формате, например, 79000000001 (для России), 380442589632 (для Украины);
- **translite** - транслитерация текста СМС с кириллицы на латиницу (не обязательный параметр). Для транслитерации данный параметр должен быть равен 1.

В случае успешной отправки смс

Возвращается ID SMS в plainText. Пример:

```
1179038981
```

В случае отправки на несколько номеров возвращается ID SMS через запятую в plainText. Пример:

```
1178440060,1178440061
```

Проверка статуса SMS

Отправляется GET-запрос по адресу:

```
https://lcab.sky-ms.ru/sendsms.php
```

Пример:

```
https://lcab.sky-ms.ru/sendsms.php?user=ваш_логин_в_нашей_системе&pwd=пароль&smsid=id_sms
```

Переменные:

- **user** – пользователь
- **pwd** – пароль
- **smsid** - ID SMS

В случае успешного запроса

В случае успешного запроса возвращается статус SMS сообщения в plainText:

- **send** - статус сообщения не получен.
- **not_deliver** - сообщение не было доставлено. Конечный статус (не меняется со временем).
- **expired** - абонент находился не в сети в те моменты, когда делалась попытка доставки. Конечный Статус (не меняется со временем).
- **deliver** - сообщение доставлено. Конечный статус (не меняется со временем)
- **partly_deliver** - сообщение было отправлено, но статус так и не был получен. Конечный статус (не меняется со временем). В этом случае для разъяснения причин отсутствия статуса необходимо связаться со службой тех. поддержки.

Пример:

```
deliver
```

Проверка статуса SMS с подробной информацией

Отправляется GET-запрос по адресу:

```
https://lcab.sky-ms.ru/sendsms.php
```

Пример:

```
https://lcab.sky-ms.ru/sendsms.php?user=ваш_логин_в_нашей_системе&pwd=пароль&smsid=id_sms&detail=1
```

Переменные:

- **user** – пользователь
- **pwd** – пароль
- **smsid** - ID SMS
- **detail** - Запрос на детальную информацию по смс, всегда цифра 1

В случае успешного запроса

В случае успешного запроса возвращается статус SMS сообщения в формате plainText. Строка является массивом, обработанной через php функцию serialize(). Для обратного перевода строки в массив, необходимо использовать php функцию unserialize():

Пример массива ответа, полученный через функцию unserialize():

```
Array (
  [id_sms] => IDSMS в системе для проверки статуса
  [time_change_state] => 2011-01-01 12:57:46
  [state_sms] => Статус
  [num_parts] => 2
  [price] => 1.15
)
```

Где:

- **id_sms** - номер SMS сообщения, полученный в ответном XML-документа в процессе отправки SMS сообщения.
- **time_change_state** - время изменения статуса.
- **state_sms** - статус сообщения:
 - «send» - статус сообщения не получен. В этом случае передается пустой time_change_state.

- ii. «not_deliver» - сообщение не было доставлено. Конечный статус (не меняется со временем).
 - iii. «expired» - абонент находился не в сети в те моменты, когда делалась попытка доставки. Конечный Статус (не меняется со временем).
 - iv. «deliver» - сообщение доставлено. Конечный статус (не меняется со временем)
 - v. «partly_deliver» - сообщение было отправлено, но статус так и не был получен. Конечный статус (не меняется со временем). В этом случае для разъяснения причин отсутствия статуса необходимо связаться со службой тех. поддержки.
- **num_parts** - Количество частей в СМС.
 - **price** - Цена за одну часть СМС.

Проверка баланса

Отправляется GET-запрос по адресу:

<https://lcab.sky-ms.ru/sendsms.php>

Пример:

https://lcab.sky-ms.ru/sendsms.php?user=ваш_логин_в_нашей_системе&pwd=пароль&balance=1

Переменные:

- **user** – пользователь
- **pwd** – пароль
- **balance** – параметр, определяющий вывод баланса (цифра 1)

В случае успешного запроса

В случае успешного запроса в plainText возвращается ваш текущий баланс и остаток по текущему пакету через запятую. Пример ответа:

445.6 RUR

Россия:361,МТС:1,Мегафон:1,Skylink:1,Yota:1,Байкалвестком:1,Уралсвязьинформ:1,Енисейт
елеком:1,НСС:1,Мотив:1,Tele2:1,СМАРТС:1,Ростелеком:1,BeeLine:1,Остальные:1

Входящие СМС

Имеется возможность принимать входящие СМС, в том числе и с коротких номеров. Для подключения сервиса, использующего короткий номер, необходимо:

1. Отправить заявку, на подключение входящих смс.
2. Предоставить адрес URL скрипта обработчика на вашем сайте.

API использует GET запрос для передачи сообщения, которое абонент отправил на короткий номер с предоставленным вам префиксом. Кроме самого текста сообщения, вашему скрипту будут переданы, другие данные, которые вы можете использовать для обработки "входных данных" у себя на сайте. Запрос к Вашему скрипту выглядит так:

```
http://адрес_сервера/ваш_скрипт?date=2014-05-28  
05:38:15&prefix=0001&text=test_sms&smsid=543&sender=3443&receiver=9102844715
```

Переменные:

- **date** - дата обработки смс на короткий номер в формате 2001-02-03 01:02:03
- **prefix** - префикс. Текст, который необходимо отправить Абоненту в смс-сообщении (вначале), чтобы сообщение было однозначно идентифицировано нашей системой и отнесено к Вашему Проекту.
- **text** - текст входящего сообщения. Обратите внимание, текст приходит в кодировке utf-8.
- **smsid** - уникальный идентификатор СМС в системе.
- **sender** - короткий номер, на который пришла входящая смс.
- **receiver** - номер телефона абонента, приславшего смс.

После обработки "входных данных" ваш скрипт должен ответить HTTP статусом 200 с текстом **smsid=543** (Уникальный идентификатор СМС). В противном случае наша система будет пытаться доставить сообщение снова и снова (увеличивая интервал между попытками).

Ошибки возвращаемые платформой

В случае возникновения ошибки возвращаются текст ошибки в plainText. Возможные варианты:

- У нас закончились SMS. Для разрешения проблемы свяжитесь с менеджером.
- Закончились SMS.

- Аккаунт заблокирован.
- Укажите номер телефона.
- Номер телефона присутствует в стоп-листе.
- Данное направление закрыто для вас.
- Данное направление закрыто.
- Недостаточно средств для отправки SMS. SMS будет отправлена, как только вы пополните счет по данному направлению.
- Текст SMS отклонен модератором.
- Нет отправителя.
- Отправитель не должен превышать 15 символов для цифровых номеров и 11 символов для буквенно-числовых.
- Номер телефона должен быть меньше 15 символов.
- Нет текста сообщения.
- Нет ссылки.
- Такого отправителя Нет.
- Отправитель не прошел модерацию.
- error: Попытка отправки более одного одинакового запроса в течение минуты
- Данное сообщение уже было отправлено