**Отправка кодов верификации обычным POST/GET запросом HTTP**

Для отправки кодов верификации в мессенджер Telegram надо выполнить HTTP-запрос по адресу <https://cab.websms.ru/http_in5.asp>

В POST/GET запросе необходимо передать следующие параметры:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **параметр** | **значимость** | **тип** | **значение** | **описание** |
| http\_username | обязательный | string |  | Логин пользователя |
| http\_password | обязательный | string |  | Пароль пользователя |
| **mode** | обязательный | string | **TELE** | Режим отправки кода верификации, первоначально, на Telegram |
| to\_sms | не обязательный | integer | 0 | Значение по умолчанию – отправлять ТОЛЬКО на Telegram |
| 1 | Если код верификации не доставлен на Telegram, он будет отправлен обычным СМС сообщением |
| message | Не обязательный | integer |  | Код верификации может быть передан посредством этого параметра или параметра code – положительное целое число размером от 4 до 8 разрядов |
| phone\_list | обязательный | string |  | Номер телефона получателя кода верификации |
| packet\_id | не обязательный | integer |  | Уникальный номер (ID пакета)Если параметр не задан, то ID пакета будет автоматически назначен системой. |
| message\_id | не обязательный | integer |  | Уникальный номер (ID сообщения)Если параметр не задан, то ID сообщения будет автоматически назначен системой.Включение или выключение проверки уникальности ID сообщения) производится в Личном кабинете в разделе «Персональные» настройки - Безопасность» . |
| test | не обязательный | integer | 0 | Сообщение будет отправлено (по умолчанию) |
| 1 | Сообщение не будет отправленоВернется реальный результат, с учетом передаваемых данных. Предназначено для отладки |
| -1 | Сообщение не будет отправленоВернется имитация результата.Не требует регистрации в ЛК, указания логина и пароля.Предназначено для отладки |
| format | не обязательный | string | txt | Формат вывода результатов в текстовом формате(по умолчанию) |
| xml | Формат вывода результатов в формате xml |
| valid\_period | не обязательный | integer | 30-36000 | Устанавливаемое пользователем время, в течение которого сообщение должно быть прочитано получателем. Если код верификации не прочитан получателем в Телеграм за это время – сообщение считается недоставленным, деньги возвращаются, код верификации отправляется СМС (если параметр не используется, система устанавливает время в 300 секунд) |
| code | Не обязательный | integer | число | Код верификации – положительное целое число размером от 4 до 8 разрядов |

Обратите внимание, что ни параметр message, ни параметр code – не являются обязательными. Если пользователь не передал код верификации в запросе, система сгенерирует уникальный код самостоятельно и вернет его в ответе на запрос, в параметре code.

Ответ на запрос можно получить (в зависимости от значения параметра format) как в виде обычного текста, так и в формате XML.

Описание параметров возвращаемых страницей http\_in5.asp:

|  |  |
| --- | --- |
| **параметр** | **описание** |
|  **[Common]** |
| error\_num | Код ошибки  |
| packet\_id | Уникальный номер пакета, присвоенный системой |
| user\_packet\_id | Уникальный номер пакета переданный в запросе пользователя |
| balance\_before | Баланс средств на счету до отправки запроса |
| sender\_ip | IP адрес с которого поступил запрос |
|  **[n]** |
| packet\_# | Порядковый номер сообщения |
| message\_id | Уникальный идентификатор сообщения присвоенный системойПо этому идентификатору можно запрашивать состояние ранее отправленных сообщений |
| message\_phone | Номер телефона на который отправляется сообщение  |
| message\_text | Код верификации |
| message\_parts | Количество частей из которых состоит сообщение (одна) |
| message\_zone | Ценовая зона в которую входит телефонный номер сообщения |
| message\_cost | Стоимость сообщения |
| code | Код верификации |
|  **[Summary]** |
| summ\_ phone | Количество принятых телефонных номеров (один) |
| summ\_ parts | Количество частей всех сообщений (одна) |
| packet\_cost | Стоимость всех сообщений (совпадает с message\_cost) |
| balance\_after | Баланс средств на счету после отправки запроса |
| error\_code | Код ошибки |

**Пример результата, возвращаемого в формате XML:**

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<XML>
    <httpIn error\_num='0' packet\_id='33' balance\_before='408,71' sender\_ip='123.123.123.123' summ\_phone='1' summ\_parts='1' packet\_cost='2.10' balance\_after='406,61' >
    <sms message\_id='7710258' message\_phone='7123456789' message\_parts='1' message\_zone='1' message\_cost='2.10' code='123456' />

    </httpIn>
</XML>

**Пример результата, возвращаемого в формате TXT:**

[Common]
error\_num=OK
packet\_id =1234
balance\_before=4680
sender\_ip=123.123.123.XXX

[1]
packet\_#=1
message\_id =7710258
message\_phone =7123456789
message= 123456

message\_parts=1

message\_zone=1

message\_cost=10

[Summary]
summ\_ phone =2
summ\_ parts=2
packet\_cost=24
balance\_after=4656

**Как запросить состояние ранее отправленного кода верификации POST/GET запросом HTTP**

Чтобы запросить состояние доставки ранее отправленного кода верификации необходимо выполнить HTTP-запрос по адресу <https://cab.websms.ru/http_out5.asp> . В POST/GET запросе необходимо передать следующие параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **параметр** | **тип** | **описание** |
| http\_username | string | Логин пользователя |
| http\_password | string | Пароль пользователя |
| packet\_id | integer | Уникальный номер пакета присвоенный системой.Результат вернёт данные по всем сообщениям в указанном пакете. |
| message\_id | integer | Уникальный идентификатор id сообщения присвоенный системой.Результат вернёт данные по указанному сообщению.Если указан **packet\_id** параметр **message\_id** игнорируется. |
| format | string | txt - формат вывода результатов в виде обычного текста (по умолчанию)xml - формат вывода результатов в формате xml. |

Например: [https://cab.websms.ru/http\_out5.asp?http\_username=логин&http\_password=\*\*\*\*&paket\_id=123456](https://cab.websms.ru/http_out5.asp?http_username=логин&http_password=****&paket_id=123456)

Обратите внимание, что при переотправке кода верификации посредством СМС, система присвоит ему новый идентификатор сообщения, а идентификатор пакета останется прежним – его и нужно использовать при определении конечного состояния отправленного вами кода верификации (доставлен-ли код).

**Так выглядит ответ на запрос состояния ранее отправленного кода верификации формате XML:**

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<XML>
<httpOut error\_num='0' sender\_ip=xxx.xx.xx.xx ' packet\_id='1234'>
<sms num='1' message\_id='7710258' message\_phone='7123456789' message=‘123456’ message\_parts='1' message\_zone='1' delivered\_date='17.09.2025 12:34:23' result\_id='6' result\_info=’доставлено' message\_cost='2.10' />
<Summary summ\_phone='1' summ\_parts='1' packet\_cost='2.10' />
</httpOut>
</XML>

Более подробно особенности вызова скриптов http\_in5.asp и http\_out5.asp описаны в файле документации HTTP\_HTTPSsendmethod\_v2.0.doc.

**Отправка кодов верификации через JSON сервис**

Отправка кодов верификации в мессенджер Telegram с использованием JSON-сервиса осуществляется POST-запросом по адреcу: <http://smpp3.websms.ru:8787/send> с использованием Content Type “application/json”.

**JSON-массив, отправляемый в POST-запросе :**
{
 "login":"ваш\_логин ",
 "pass":"ваш\_http\_пароль (задается в ЛК - Персональные настройки – Безопасность)",

 "message":"код верификации, от 4 до 8 разрядов (не обязательно)",

 "tel\_list":"телефон\_адресата (обязательно)",
  "user\_mess\_id":"уникальный\_id сообщения (не обязательно)",
 "code":"код верификации (не обязательно)",

 "mode":"должен содержать число 6 или 7 (без переотправки или с переотправкой СМС) ",
  "validPeriod":"время жизни кода верификации в секундах от 30 до 36000 (не обязательно)"
}

**Ответ сервера (формат application/json) в случае, если сообщение принято сервисом :**

{
  "userMessId":"уникальный id\_сообщения (если был задан)",
  "systemId":"уникальный id сообщения присвоенный сервером",
  "state":"Accepted",
  "error":"OK",
  "errcode": "0",
  "message\_parts":"1",
  "message\_cost":"стоимость сообщения",
  "phone":"телефон адресата",
  "pakage":"номер пакета",

  "code":"содержит код верификации (обязательный) "
}

**Ответ сервера (формат application/json) в случае ошибки :**
{
 "userMessId":"уникальный id сообщения (если был задан)",
  "systemId":"0",
  "state":"Rejected",
  "error":"сообщение об ошибке",
  "errcode":"код\_ошибки"
}

**Для получения состояния ранее отправленного кода верификации** необходимо обратиться POST-запросом по адреcу: <http://smpp3.websms.ru:8787/status> с использованием Content Type “application/json”. JSON-массив в теле запроса должен быть следующим:

{
 "login":"ваш\_логин ",
 "pass":"ваш\_http\_пароль (задается в ЛК - Персональные настройки – Безопасность)",

 "mess\_id:"int – идентификатор сообщения, присвоенный системой (не обязательно)”,

 "user\_mess\_id":"int - пользовательский идентификатор сообщения (не обязательно)",
 "package\_id":"int – номер пакета (не обязательно)”

}

В запросе должен присутствовать один из трех параметров: mess\_id, user\_mess\_id, package\_id.