

[← Программистам](#)

Отправить СМС сообщение HTTP запросом

Необходимо использовать captcha! Мы крайне рекомендуем установить [reCaptcha](#), [hCaptcha](#) (или любое другое решение) на **всех** страницах, где используется данный метод в ответ на действия пользователя, чтобы исключить возможность флуда со стороны злоумышленников (и, как результат, обнуления вашего баланса).

Если у вас есть необходимость в отправке СМС сообщения из вашей программы, то вы можете отправить следующие запросы на наш сервер.

Примеры запросов

Отправить один текст на один или несколько номеров, указанных через запятую:

```
https://sms.ru/sms/send?api_id=[зарегистрируйтесь, чтобы получить  
api_id]&to=79255070602,74993221627&msg=hello+world&json=1
```

Отправить разный текст на разные номера:

```
https://sms.ru/sms/send?api_id=[зарегистрируйтесь, чтобы получить  
api_id]&to[79255070602]=hello+world&to[74993221627]=hello+world&json=1
```

Пример ответа

При включенном параметре json=1:

```
{
  "status": "OK", // Запрос выполнен успешно (нет ошибок в авторизации, проблем с
отправителем, итд...)
  "status_code": 100, // Успешный код выполнения
  "sms": {
    "79255070602": {
      "status": "OK", // Возможные варианты: OK или ERROR.
      "status_code": 100, // Успешный код выполнения, сообщение принято на
отправку
      "sms_id": "0000000-10000000" // ID сообщения
    },
    "74993221627": {
      "status": "ERROR",
      "status_code": 207, // Код ошибки
    }
  }
}
```

```

} ,
"balance": 4122.56 // Ваш баланс после отправки
}

```

Без json:

```

100 // запрос выполнен успешно
000000-10000000 // id первого сообщения
207 // код ошибки второго сообщения
balance=4122.56 // ваш баланс после отправки

```

Параметры

Параметр	Обязательный	Описание
to	да	Номер телефона получателя (либо несколько номеров, через запятую — до 100 штук за один запрос). Вы также можете указать номера в виде массива to[номер получателя]=текст&to[номер получателя]=текст. Если вы указываете несколько номеров и один из них указан неверно, то вместо идентификатора сообщения в выдаче вы получите трехзначный код ошибки. Если вы отправляете более, чем на 10 номеров за раз , то рекомендуем параметр to передавать в теле запроса методом POST, а не в адресной строке.
msg	да	Текст сообщения в кодировке UTF-8
json=1	рекомендуется	Данный параметр вызывает ответ сервера в формате JSON, в котором предоставлено больше данных об отправленных сообщениях
from		Имя отправителя (должно быть согласовано с администрацией). Если не заполнено, в качестве отправителя будет указан ваш отправитель по умолчанию.
ip		Если СМС сообщение отправляется в ответ на действия пользователя (например сообщение содержит код авторизации), то мы можем защитить вас на случай от действий злоумышленников, которые вынуждают вас отправлять много сообщений на один или разные номера (к примеру, регистрируясь много раз подряд на вашем сайте с одного IP адреса). В этом параметре вы можете передать нам IP адрес вашего пользователя (не сервера!), и, если мы заметим, что с этим IP связано большое количество сообщений, то мы их начнем блокировать (ограничение настраивается в разделе "Настройки").

time		Если вам нужна отложенная отправка, то укажите время отправки. Указывается в формате UNIX TIME (пример: 1280307978). Должно быть не больше 2 месяцев с момента подачи запроса. Если время меньше текущего времени, сообщение отправляется моментально.
ttl		Срок жизни сообщения в минутах (от 1 до 1440). Если сообщение не доставится за этот период (к примеру, телефон абонента не в сети), то оно будет уничтожено оператором. Если используется этот параметр, то стоимость недоставленного сообщения не компенсируется.
daytime=1		Учитывает часовой пояс получателя. Если у получателя сейчас ночь (уже наступило время 20:00), то откладывает отправку до 10 часов утра. Если указан этот параметр, то параметр time игнорируется.
translit=1		Переводит все русские символы в латинские.
test=1		Имитирует отправку сообщения для тестирования ваших программ на правильность обработки ответов сервера. При этом само сообщение не отправляется и баланс не расходуется.
partner_id=		Если вы участвуете в партнерской программе, укажите этот параметр в запросе и получайте проценты от стоимости отправленных сообщений. Ваш уникальный идентификатор - уже указан в параметре.

Авторизация осуществляется при помощи:

Параметр	Обязательный	Описание
api_id	да	Авторизацию по вашему уникальному ключу (api_id). Этот способ авторизации - самый удобный и приведен в примере выше. Ваш api_id вы можете найти на главной странице личного кабинета: [зарегистрируйтесь, чтобы получить api_id]

или

Параметр	Обязательный	Описание
login	да	Ваш номер телефона (логин): 79255070602
password	да	Пароль (безопасность гарантируется при использовании https)

Отправка СМС из PHP (со включенным модулем curl)

```
$ch = curl_init("https://sms.ru/sms/send");
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 30);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, http_build_query(array(
    "api_id" => "[зарегистрируйтесь, чтобы получить api_id]",
    "to" => "79255070602,74993221627", // До 100 штук до раз
    "msg" => iconv("windows-1251", "utf-8", "Привет!"), // Если приходят крякозябры, то
уберите iconv и оставьте только "Привет!",
/*
// Если вы хотите отправлять разные тексты на разные номера, воспользуйтесь этим
кодом. В этом случае to и msg нужно убрать.
"multi" => array( // до 100 штук за раз
    "79255070602"=> iconv("windows-1251", "utf-8", "Привет 1"), // Если приходят
крякозябры, то уберите iconv и оставьте только "Привет!",
    "74993221627"=> iconv("windows-1251", "utf-8", "Привет 2")
),
*/
"json" => 1 // Для получения более развернутого ответа от сервера
));
$body = curl_exec($ch);
curl_close($ch);

$json = json_decode($body);
if ($json) { // Получен ответ от сервера
    print_r($json); // Для дебага
    if ($json->status == "OK") { // Запрос выполнился
        foreach ($json->sms as $phone => $data) { // Перебираем массив СМС сообщений
            if ($data->status == "OK") { // Сообщение отправлено
                echo "Сообщение на номер $phone успешно отправлено. ";
                echo "ID сообщения: $data->sms_id. ";
                echo "";
            } else { // Ошибка в отправке
                echo "Сообщение на номер $phone не отправлено. ";
                echo "Код ошибки: $data->status_code. ";
                echo "Текст ошибки: $data->status_text. ";
                echo "";
            }
        }
        echo "Баланс после отправки: $json->balance руб.";
        echo "";
    } else { // Запрос не выполнился (возможно ошибка авторизации, параметрах, итд...)
        echo "Запрос не выполнился. ";
        echo "Код ошибки: $json->status_code. ";
        echo "Текст ошибки: $json->status_text. ";
    }
} else {
    echo "Запрос не выполнился. Не удалось установить связь с сервером. ";
}
```

Отправка СМС из PHP без curl

Мы настоятельно рекомендуем использовать [нашу библиотеку под PHP](#). Данный код указан только в качестве простого примера.

```
$body = file_get_contents("https://sms.ru/sms/send?api_id=[зарегистрируйтесь, чтобы
получить api_id]&to=79255070602&msg=".urlencode(iconv("windows-1251","utf-
8","Привет!"))."&json=1"); # Если приходят крякозябры, то уберите iconv и оставьте
только urlencode("Привет!")

$json = json_decode($body);
print_r($json); // Для дебага
// Для разбора $json можно использовать кусок кода из предыдущего примера.
```

Отправка СМС из Perl

```
#!/usr/bin/perl
use LWP::Simple;
use HTTP::Request::Common qw(POST);

$ua = LWP::UserAgent->new;
my $req = POST 'https://sms.ru/sms/send',
[
    api_id => '[зарегистрируйтесь, чтобы получить api_id]',
    to => '79255070602',
    msg => 'hello world'
];
print $ua->request($req)->as_string;
```

Отправка СМС из командной строки bash

```
curl --data-urlencode msg="hello world привет мир" "https://sms.ru/sms/send?api_id=
[зарегистрируйтесь, чтобы получить api_id]&to=79255070602"
```

Значения кодов

Код	Значение
-1	Сообщение не найдено
100	Запрос выполнен или сообщение находится в нашей очереди

101	Сообщение передается оператору
102	Сообщение отправлено (в пути)
103	Сообщение доставлено
104	Не может быть доставлено: время жизни истекло
105	Не может быть доставлено: удалено оператором
106	Не может быть доставлено: сбой в телефоне
107	Не может быть доставлено: неизвестная причина
108	Не может быть доставлено: отклонено
110	Сообщение прочитано (для Viber, временно не работает)
150	Не может быть доставлено: не найден маршрут на данный номер
200	Неправильный api_id
201	Не хватает средств на лицевом счету
202	Неправильно указан номер телефона получателя, либо на него нет маршрута
203	Нет текста сообщения
204	Вы не подключили данного оператора на данном отправителе (а также запасном или отправителе по умолчанию). Подайте заявку через раздел <i>Отправители</i> .
205	Сообщение слишком длинное (превышает 8 СМС)
206	Будет превышен или уже превышен дневной лимит на отправку сообщений
207	На этот номер нет маршрута для доставки сообщений
208	Параметр time указан неправильно
209	Вы добавили этот номер (или один из номеров) в стоп-лист
210	Используется GET, где необходимо использовать POST
211	Метод не найден
212	Текст сообщения необходимо передать в кодировке UTF-8 (вы передали в другой кодировке)
213	Указано более 5000 номеров в списке получателей
214	Номер находится зарубежом (включена настройка "Отправлять только на номера РФ")
215	Этот номер находится в стоп-листе SMS.RU (от получателя поступала жалоба на спам)
216	В тексте сообщения содержится запрещенное слово
217	В тексте сообщения содержится реклама кредита, но нет фразы "Оцените свои финансовые возможности и риски" (https://sms.ru/?panel=my&subpanel=news&news_id=147)

220	Сервис временно недоступен, попробуйте чуть позже
221	Для работы с нашим сервисом, необходимо создать буквенного отправителя, соответствующего вашему сайту, названию юр. лица или товарному знаку - https://sms.ru/?panel=senders
230	Превышен общий лимит количества сообщений на этот номер в день
231	Превышен лимит одинаковых сообщений на этот номер в минуту
232	Превышен лимит одинаковых сообщений на этот номер в день
233	Превышен лимит отправки повторных сообщений с кодом на этот номер за короткий промежуток времени ("защита от мошенников", можно отключить в разделе "Настройки")
300	Неправильный token (возможно истек срок действия, либо ваш IP изменился)
301	Неправильный api_id, либо логин/пароль
302	Пользователь авторизован, но аккаунт не подтвержден (пользователь не ввел код, присланный в регистрационной смс)
303	Код подтверждения неверен
304	Отправлено слишком много кодов подтверждения. Пожалуйста, повторите запрос позднее
305	Слишком много неверных вводов кода, повторите попытку позднее
500	Ошибка на сервере. Повторите запрос.
501	Превышен лимит: IP пользователя из сети TOR, слишком много таких сообщений за короткий промежуток времени (можно настроить в ЛК).
502	Превышен лимит: IP пользователя не совпадает с его страной, слишком много таких сообщений за короткий промежуток времени (можно настроить в ЛК).
503	Превышен лимит: Слишком много сообщений в эту страну за короткий промежуток времени (можно настроить в ЛК).
504	Превышен лимит: Слишком много кодов авторизаций зарубеж за короткий промежуток времени (можно настроить в ЛК).
505	Превышен лимит: Слишком много сообщений на один IP адрес (можно настроить в ЛК).
506	Превышен лимит: Слишком много сообщений, где IP адрес конечного пользователя принадлежит хостинговой компании (%s за последние 10 минут). Обычно это указывает на то, что запросы идут от ботов, а не пользователей.
507	IP адрес пользователя указан неверно, либо идет из частной подсети (192.* , 10.* , итд). Вы можете добавить его (или подсеть) в исключения - https://sms.ru/?panel=settings&subpanel=send
508	Превышен лимит: Превышено количество допустимых звонков за 5 минут (принято запросов на звонки - %s, лимит - %s). Изменить настройку - https://sms.ru/?panel=settings&subpanel=call

550	Страна заблокирована в целях безопасности
901	Callback: URL неверный (не начинается на http://)
902	Callback: Обработчик не найден (возможно был удален ранее)

Последнее обновление: 05 Апреля 2024 в 18:07

[Тарифы](#) [Интеграция](#) [API](#) [Контакты](#) [Блог](#) [Условия](#) [Вопросы и ответы](#) [Билайн](#) [МТС](#)
[Мегафон](#) [Теле2](#)

Бесплатный номер по России +7 (800) 222-60-95