

```

<?php

//Адрес метода отправки СМС
$SEND_SMS_URI = "https://my-sms.ru/rest/sms/send/json";
//Адрес метода проверки статуса СМС
$CHECK_SMS_URI = "https://my-sms.ru/rest/sms/status/json";
//Адрес метода проверки баланса пользователя
$GET_BALANCE_URI = "https://my-sms.ru/rest/sms/credit/json";

//Имя пользователя
$USERNAME = "username";
//Пароль
$PASSWORD = "password";

//Зарегистрированное имя отправителя СМС
$SMS_SOURCE_NAME = "Test SMS";
//Код ответа сервиса, соответствующий успешному принятию СМС к отправке
// (полный список статусов отправки сообщений содержится в документации к API)
$SMS_SUCCESSFULLY_QUEUED_CODE = "2";

//Метод создания POST запроса с указанными параметрами
function sendRequest($uri, $data) {
    $ch = curl_init($uri);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, 2);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Content-Type: application/json; charset=utf-8'));
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);
    $result = curl_exec($ch);
    if(curl_errno($ch)) {
        print 'Error: "' . curl_error($ch) . '" - Code: ' . curl_errno($ch);
        curl_close($ch);
        return;
    } else {
        curl_close($ch);
        return $result;
    }
}

//Формирование массива с авторизационными данными
$auth = array(
    'username'=>$USERNAME,
    'password'=>$PASSWORD,
);

//Формирование и отправка запроса проверки баланса пользователя
$getBalanceData = json_encode(array('auth'=>$auth,));
$getBalanceResponse = sendRequest($GET_BALANCE_URI, $getBalanceData);
if($getBalanceResponse) {
    $balance = json_decode($getBalanceResponse->{'balance'});
    print (($balance)?'Your account balance: '.$balance:'The remote server returned an unexpected response')."\n";
}

//Формирование и отправка запроса отправки пакета СМС
$messages = array(array('source' => $SMS_SOURCE_NAME, 'destination' => '79112223333', 'text' => 'Test SMS'),
    array('source' => $SMS_SOURCE_NAME, 'destination' => '79112223333', 'text' => 'Test SMS'));
$sendSMSData = json_encode(array('auth'=>$auth, 'data'=>$messages));
$acceptedMessagesIdentifiers = array();
print "\nMessage sending in progress...\n";
$sendSMSResponse = sendRequest($SEND_SMS_URI, $sendSMSData);
if($sendSMSResponse) {
    $responseData = json_decode($sendSMSResponse->{'data'});
    if($responseData) {
        print "Sending statuses:\n";
        foreach ($responseData as $message) {
            //Печать статусов отправки сообщений
            print 'Message ID: '.$message->{'id'}.', State: '.$message->{'state'}."\n";
            if($message->{'state'} == $SMS_SUCCESSFULLY_QUEUED_CODE) {
                //Сохранение идентификаторов сообщений успешно принятых к отправке
                array_push($acceptedMessagesIdentifiers, array('id'=>$message->{'id'}));
            }
        }
    } else {
        print "The remote server returned an unexpected response\n";
    }
}

//Формирование и отправка запроса проверки статуса пакета СМС
$checkSMSData = json_encode(array('auth'=>$auth, 'data'=>$acceptedMessagesIdentifiers));
print "\nMessage status checking in progress...\n";
$checkSMSResponse = sendRequest($CHECK_SMS_URI, $checkSMSData);
if($checkSMSResponse) {
    $responseData = json_decode($checkSMSResponse->{'data'});
    if($responseData) {

```

```
print "Message statuses:\n";
foreach ($responseData as $message) {
    //Печать статусов сообщений
    print "Message ID: '.$message->{'id'}.', State: '.$message->{'state'}.'" \n";
}
} else {
    print "The remote server returned an unexpected response\n";
}
}
```