

Пример использования JSON интерфейса на языке PERL

```
use strict;
use LWP::UserAgent;
use HTTP::Request;
use JSON::XS;

# отсутствующие библиотеки можно установить, используя CPAN
# подробнее о CPAN см. http://ru.wikipedia.org/wiki/CPAN
# пример: cpan LWP::UserAgent

sub gateRequest {
    my $data = shift;
    my $json_output = encode_json $data;
    my $method = $data->{'method'};
    my $ua = LWP::UserAgent->new;
    my $req = HTTP::Request->new(POST => 'http://json.gate.prostor-
sms.ru/' . $method);
    $req->content_length(length($json_output));
    $req->content($json_output);
    my $res = $ua->request($req);
    if ($res->is_success) {
        return decode_json $res->decoded_content;
    }
    return 'error ' . $res->status_line;
}

# отправка сообщений
my $result = gateRequest({
    'method' => 'send',
    'login' => 'login',
    'password' => 'password',
    'messages' => [
        {'clientId'=> 0, 'phone' => '71234567890', 'text' => 'text
here'},
        {'clientId'=> 1, 'phone' => '71234567891', 'text' => 'test',
'sender' => 'TEST'}
    ]
});

# проверка статуса отправки пакета
if ($result->{'status'} ne 'ok') {
    print 'Error: ' . $result->{'status'};
    exit;
}

# проверка статуса отправки каждого сообщения
for(my $i=-1; $i<${$result->{'messages'}}; $i++) {
    print $result->{'messages'}[$i]->{'clientId'} . ": ";
    print $result->{'messages'}[$i]->{'smcId'} . "/";
    print $result->{'messages'}[$i]->{'status'} . "\n";
}
```