# Протокол взаимодействия с системой VertexBilling по проектам Pseudo SMS

## Принцип работы сервиса

## Пользователь вводит свой номер на вашем сайте, после чего ему приходит смс и регистрируется сессия через API, которая привязывает его телефон к вашему аккаунту. За создание сессии и отправки сообщения списываться определенная сумма c вашего аккаунта. Любое ответное СМС считается отправленным вам, таким образом префикс не используется в отличии от Premium SMS.

## Протокол ответного сообщения такой же, как в случае Premium SMS, данный документ является дополнением к нему.

## Создание сессии

## Для отправки сообщения у вас должен быть создан сервис отправки сообщений в нашей системе. Создание сессии и отправка сообщения происходит после отправки запроса нашему API на адрес: http://api.vertexbilling.azurewebsites.net/system/API/sms\_session\_create.php

### Параметры запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя параметра | Описание |
| service\_ID | ID сервиса отправки сообщений в нашей системе |
| hash | Хэш сообщение, предназначен для авторизации запросов. |
| service\_number | Короткий номер отправителя |
| phone | Номер телефона получателя сообщения |
| text | Текст сообщения, данный параметр доступен только в случае наличия соответствующих прав |

### Пример запроса

### <http://api.vertexbilling.azurewebsites.net/system/API/sms_session_create.php?service_ID=2&hash=01044cfd18dd5c0cde26733c11a3b542&service_number=4443&phone=79510665133&text=hello>

### Алгоритм вычисления параметра hash

md5($service\_ID.$tech\_key)

Где service \_ID – ID сервиса в нашей системе, tech\_key – технический пароль для API (в настройках вашего аккаунта)

### Ответ на создание сессии

В случае успеха:

{"result":"1"}

В случае ошибки:

Где reason – описание ошибки

{"result ":"0"," reason ":"wrong hash"}