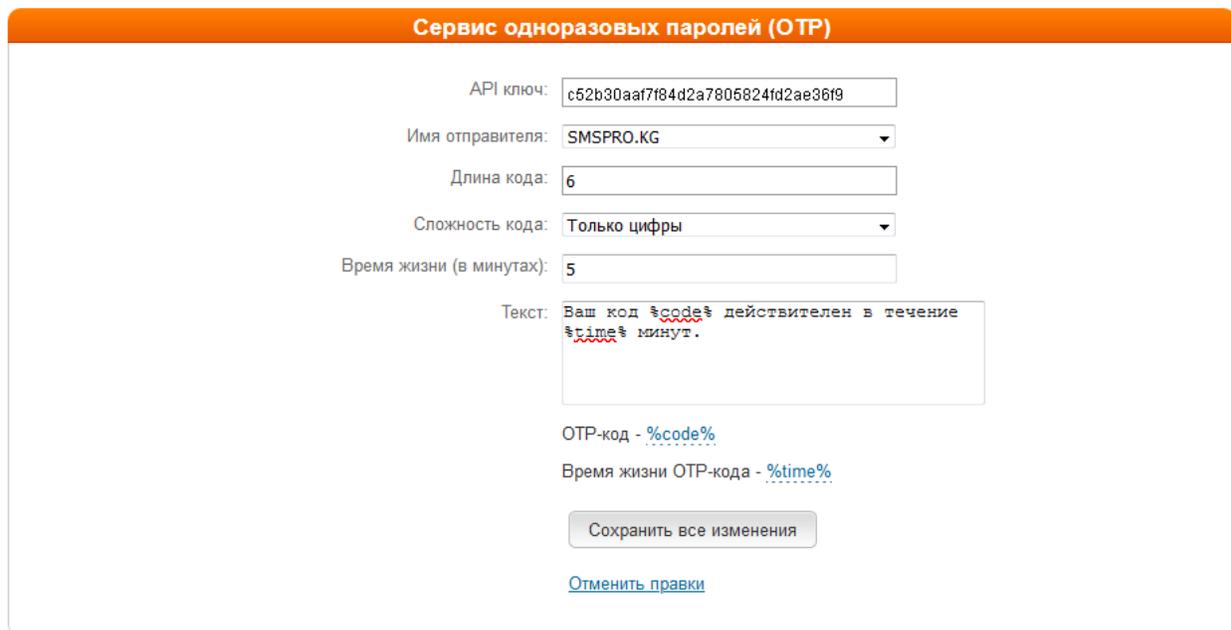


1. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ОТП

Перед отправкой ОТП-сообщений, сначала необходимо произвести соответствующие настройки в Личном Кабинете, на вкладке «СЕРВИС ОТП».

Страница настроек:



API-ключ – Ключ авторизации клиента в системе **smspro.nikita.kg**, который будет использоваться в запросах API;

Имя отправителя – «от кого» придет SMS. Имя отправителя должно быть зарегистрировано в личном кабинете партнера и подтверждено модератором сервиса.

Длина кода – количество символов в одноразовом пароле

Сложность кода – Различные варианты сочетаний больших и/или маленьких букв, цифр, специальных символов.

Время жизни (в минутах) – время, по прошествии которого одноразовый код становится недействительным

Текст – произвольный текст сообщения, содержащий шаблоны подстановки (%code%, %time%)

Сообщение, которое приходит при таких настройках:



2. ОТПРАВКА ОТП

Для отправки OTP-сообщений через систему **smspro.nikita.kg** оборудование партнера должно вызвать скрипт:

<https://smspro.nikita.kg/api/otp/send>

Для вызова используется метод **POST** или **GET**.

Формат данных: **JSON**

Запрос должен содержать следующие обязательные параметры:

X-API-KEY Header	Ключ авторизации клиента, берется из настроек в личном кабинете, на вкладке «OTP-сервис»
transaction_id	Уникальный ID транзакции (то же самое, что и id SMS-сообщения в запросе на отправку SMS), максимальный размер 32 символа. Допустимые значения: буквы, цифры. Это значение используется для блокировки ошибочных переотправок и для получения отчетов о доставке SMS-сообщений. transaction_id каждой отправки должен быть уникальным. Если у двух отправок указан одинаковый id, то вторая по очереди отправка будет заблокирована.
phone	Номер телефона получателя OTP, в международном формате

После получения запроса, платформа **smspro.nikita.kg** формирует SMS-сообщение на номер получателя, и в ответ на запрос партнера возвращает JSON-документ со следующими параметрами:

status	Статус обработки транзакции. 0—если запрос корректен, иначе —ошибка. Подробное описание кодов ошибок см. в таблице «коды ошибок»
description	Текстовое поле с кратким описанием статуса
token	Уникальный токен транзакции

Запрос:

```
curl -X POST \  
  https://smspro.nikita.kg/api/otp/send \  
  -H 'X-API-KEY: c06b830a8e831ec3ec1acdea020bfa3c' \  
  -d '{ "transaction_id": "12345678", "phone": "996770123456" }'
```

Ответ:

```
{  
  "token": "20339479b5fb5d20f0551c060d07fdb5",  
  "status": 0,  
  "description": "Code Sent"  
}
```

3. ПРОВЕРКА OTP

После того, как пользователь ввел полученный пароль в проверочную форму на сайте партнера, оборудование партнера должно вызвать скрипт:

<https://smspro.nikita.kg/api/otp/verify>

Запрос должен содержать следующие обязательные параметры:

token	Уникальный токен транзакции, полученный ранее
code	Код OTP, который ввел пользователь

Описание полей в ответе:

status	Статус верификации. 0 – если введенный пользователем OTP-код корректный. Подробное описание кодов ошибок см. в таблице «коды ошибок»
description	Текстовое описание статуса верификации

Запрос:

```
curl -X POST \  
  https://smspro.nikita.kg/api/otp/verify \  
  -H 'X-API-KEY: c06b830a8e831ec3ec1acdea020bfa3c' \  
  -d '{ "code": "J2RM7D", "token": "20339479b5fb5d20f0551c060d07fdb5" }'
```

Ответ:

```
{  
  "status": "0",  
  "description": "Code Valid"  
}
```

4. КОДЫ ОШИБОК

Коды ошибок при отправке OTP-сообщений (значения поля **status**):

status	description	Комментарии
0	<i>Code Sent / Code Valid</i>	При отправке: SMS с кодом успешно отправлено При проверке: Введенный пользователем код валидный
1	<i>Bad Format</i>	Ошибка в формате запроса
2	<i>Bad Auth</i>	Неверный ключ авторизации
3	<i>Bad IP-address</i>	Недопустимый IP-адрес
4	<i>Not Enough Money</i>	Недостаточно средств на счету клиента
5	<i>Sender or text are not set</i>	Недопустимое имя отправителя. Не установлено имя отправителя или текст в настройках личного кабинета
7	<i>Invalid Phone</i>	Некорректное написание номера телефона
10	<i>Invalid Transaction ID</i>	Отправка заблокирована из-за последовательного повторения ID (ошибочная переотправка)
12	<i>Invalid Token</i>	Неверный токен
13	<i>Time-Expired</i>	Время жизни одноразового пароля истекло
14	<i>Invalid Code</i>	Неверный одноразовый пароль

5. ПОЛУЧЕНИЕ ОТЧЕТОВ О ДОСТАВКЕ SMS

После отправки OTP-сообщения пользователю, партнер может проверить статус доставки этого сообщения на телефон абонента, вызвав скрипт: <https://smspro.nikita.kg/api/dr>, либо получить отчет о доставке автоматически на свой URL для получения отчетов о доставке.

Подробнее о получении отчетов о доставке см. в [Документации XML-API](#) по отправке SMS-сообщений.

Полная документация API: <https://smspro.nikita.kg/kg/techno.html>