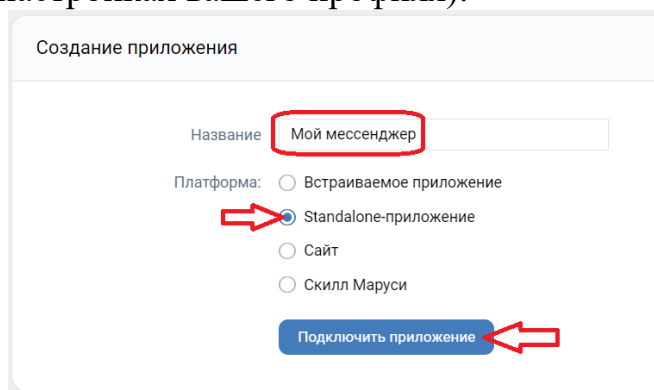


РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ API СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ «ВКОНТАКТЕ»

1) Находясь под своей учётной записью, перейдите на страницу «Разработчикам» (<https://dev.vk.com>), далее нажмите на кнопку «Мои приложения», откроется страница «Мои приложения» (<https://vk.com/apps?act=manage>). Нажмите на кнопку «Создать», задайте произвольное название приложения, выберите платформу «standalone приложение», далее нажмите на кнопку «Подключить приложение» (рис. 1). Подтвердите создание приложения, приняв звонок на телефон (номер которого указан в настройках вашего профиля).



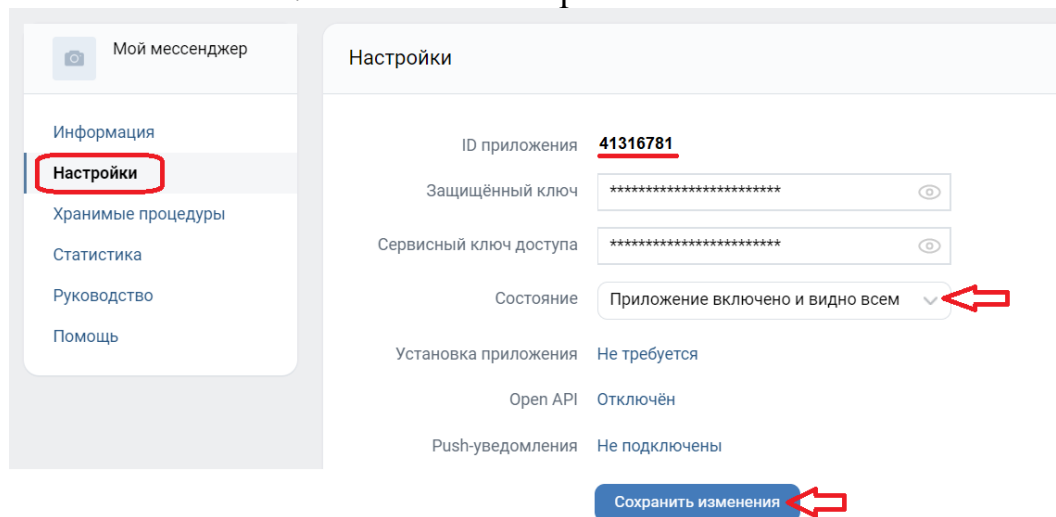
Создание приложения

Название:

Платформа: ☐ Встраиваемое приложение
☒ Standalone-приложение
☐ Сайт
☐ Скилл Маруси

Рис. 1. – Создание приложения социальной сети «ВКонтакте»

Перейдите на страницу настроек приложения (рис. 2). Установите состояние «Приложение включено и видно всем». Нажмите на кнопку «Сохранить изменения». Запомните ID приложения.



Мой мессенджер

Настройки

Информация
Настройки
Хранимые процедуры
Статистика
Руководство
Помощь

ID приложения: **41316781**

Защищённый ключ:

Сервисный ключ доступа:

Состояние:

Установка приложения: Не требуется

Open API: Отключён

Push-уведомления: Не подключены

Рис. 2. – Включение приложения социальной сети «ВКонтакте» и получение его id

2) Узнайте и запомните id вашей страницы. Если вы не устанавливали для вашей страницы «красивый» адрес, то узнать id можно из адреса. Так, если адрес вашей страницы vk.com/id901203789, то id вашей страницы –

901203789. Если у вас установлен «красивый» адрес, то узнать id страницы можно перейдя в настройки вашего аккаунта (<https://vk.com/settings>), далее в секции «Адрес страницы» нажать на кнопку «Изменить», откроется блок, в котором будет пункт «Номер страницы», он и будет содержать id страницы (рис. 3).

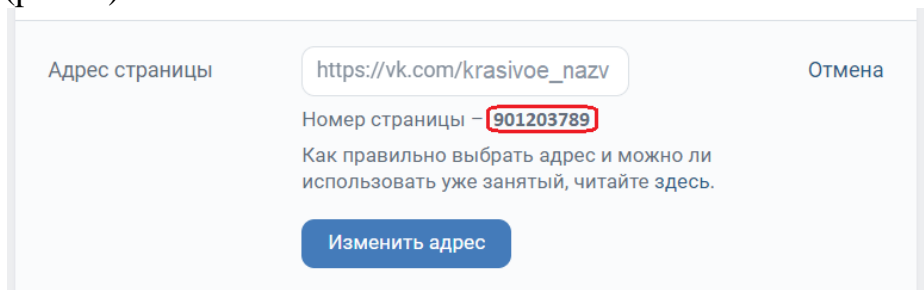


Рис. 3. – Получение id страницы социальной сети «ВКонтакте»

3) Сгенерируйте токен. Для этого перейдите по адресу https://oauth.vk.com/authorize?client_id=<id_приложения>&redirect_uri=https://oauth.vk.com/blank.html&display=popup&scope=wall&response_type=token

Подставив id приложения (полученный в пункте 1) в переменную client_id. То есть для рассматриваемого в данном руководстве примера адрес примет вид:

https://oauth.vk.com/authorize?client_id=41316781&redirect_uri=https://oauth.vk.com/blank.html&display=popup&scope=wall&response_type=token

На открывшейся странице разрешите доступ к вашему аккаунту. В результате будет выполнено перенаправление на страницу <https://oauth.vk.com/blank.html>, а в адресной строке отобразится сгенерированный токен (рис. 4).

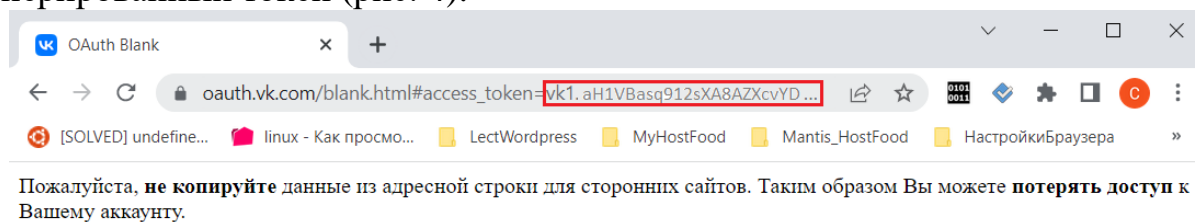


Рис. 4. – Получение токена для API социальной сети «ВКонтакте»

Выделите мышью и скопируйте содержимое переменной access_token. Будьте внимательны, оно очень длинное! Необходимо скопировать все символы до переменной &expires_in.

https://oauth.vk.com/blank.html#access_token=vk1.aH1VBasq912sXA8AZXcvYD4cIGU_9RT3xVXtG1QIc5li_pGUYzVnizGSYpUT9zzCW69Cgc_yVgXhXF-IthuWiCswa_cvZWGyQw8UUNe2Cp35V2xGWS0oVkVdV13sMgqkROERwd58PyIyjTQjrD0cYKNC-

[dGHqfuH9hIRUs1wV3VclmB_Q0TTUiWC5K7Ox8&expires_in=86400&user_id=41316781](https://vk.com/dev/wall?dGHqfuH9hIRUs1wV3VclmB_Q0TTUiWC5K7Ox8&expires_in=86400&user_id=41316781)

4) Для отправки сообщения на стену, в коде программы вызовите метод WallPost, передав ему в качестве аргументов id страницы (полученный в п2), текст отправляемого сообщения и сгенерированный в п3 токен:

В общем виде:

```
VK_Response response = proxy.WallPost(  
    "укажите_здесь_id_страницы",
```

```
    "укажите_здесь_сообщение_для_отправки",  
    "укажите_здесь_токен");
```

Для рассматриваемого примера

```
VK_Response response = proxy.WallPost(  
    "901203789",  
    "Привет, мир!",  
    "vk1.aH1VBasq912sXA8AZXcvYD4cIGU_9RT3xVXtG1QIc5li_p  
GUYzVnizGSYpUT9zzCW69Cgc_yVgXhXF-  
IthuWiCswa_cvZWGyQw8UUNe2Cp35V2xGWS0oVkvVdV13sMgqkROER  
wd58PyIyjtQjrD0cYKNC-  
dGHqfuH9hIRUs1wV3VclmB_Q0TTUiWC5K7Ox8");
```

К руководству приложены примеры:

- VK_API – консольное приложение, выполняющее отправку сообщения на стену социальной сети «ВКонтакте»
- SimpleMessenger – использование API социальной сети «ВКонтакте» в составе простейшего мессенджера.