

Алгоритм

1. На странице [vk для разработчиков](#) переходим в Мои приложения -> Создать приложение
2. Придумываем название приложению.
Тип платформы: Standalone-приложение

Создание приложения

Название: MyApp

Платформа:

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

Подключить приложение

ВКонтакте © 2006-2022 О ВКонтakte Помощь Правила Для бизнеса Разработчикам Язык: рус

3. Нажимаем подключить приложение. Подтверждаем создание приложения
4. Поздравляем, приложение создано!
5. Теперь переходим в Настройки и запоминаем «ID приложения»
6. Копируем ссылку:
`https://oauth.vk.com/authorize?client_id={client_id}&scope=65536&response_type=token`
7. И вместо {client_id} вставляем ID приложения из 5 пункта
8. Вставляем в браузер ссылку и нажимаем Enter
9. Появится окно:

Приложение **MyApp** запрашивает доступ к вашему аккаунту.

- Доступ к общей информации**
Приложению будут доступны ваши личные данные
- Доступ в любое время**
Приложение получит доступ к вашим данным в любое время, даже когда вы будете не в сети

Отмена Разрешить

10. Нажимаем Разрешить

11. Браузер перекинет на другую ссылку:

← → ↻ https://oauth.vk.com/blank.html#access_token=vk1.a.0lHYknDLHN6tzZk1n-HjUZz-Z7pWd8cGvYv-UsoPsfstHRwafA7cC4s16N7iLBbZjgUN3NrhTsFNQ-pX9xohFRyXOzt45N9iPon8UmLEtazfsgcNvI2dYlpPQIFZnYc61aCClz9hpxO... 📄 ☆

Пожалуйста, не копируйте данные из адресной строки для сторонних сайтов. Таким образом Вы можете потерять доступ к Вашему аккаунту.

12. Из этой ссылки нужно скопировать access_token

13. access_token и ваш user_id нужны для отправки запросов из Python

14. Если вы сделали всё правильно, то код ниже у вас должен заработать:

```
import requests

class VK:

    def __init__(self, access_token, user_id, version='5.131'):
        self.token = access_token
        self.id = user_id
        self.version = version
        self.params = {'access_token': self.token, 'v': self.version}

    def users_info(self):
        url = 'https://api.vk.com/method/users.get'
        params = {'user_ids': self.id}
        response = requests.get(url, params={**self.params, **params})
        return response.json()

access_token = 'access_token'
user_id = 'user_id'
vk = VK(access_token, user_id)
print(vk.users_info())
```

