

OAuth-токен для Яндекс Метрики

1. Зарегистрируйте приложение в Яндекс OAuth

- **Перейдите** на страницу регистрации приложений Яндекса:
<https://oauth.yandex.ru/client/new>.
- **Войдите** в свой аккаунт Яндекса, если вы еще не авторизованы.

2. Создайте новое приложение

- **Название приложения:** Укажите понятное название вашего приложения или проекта.
- **Описание:** Кратко опишите назначение приложения (опционально).
- **Платформы:** Выберите платформу, например, "Веб-сервисы".
- **Callback URI:** Если требуется, укажите URL для обратного вызова (для серверных приложений это не обязательно).

3. Укажите права доступа (Scope)

- В разделе "Доступ к данным" выберите необходимые права для работы с Яндекс Метрикой:
 - **Яндекс Метрика (metrika):**
 - Метрика: чтение статистики — для доступа к статистике.
 - Метрика: редактирование счетчиков — если нужно создавать или изменять счетчики.
 - Метрика: управление конфигурацией — для управления целями, фильтрами и прочими настройками.
- Убедитесь, что выбранные права соответствуют вашим потребностям.

4. Сохраните приложение

- **Нажмите** кнопку **"Создать приложение"**.
- После сохранения вы будете перенаправлены на страницу с информацией о вашем приложении.

5. Получите идентификаторы

- **ID приложения (Client ID)**: Уникальный идентификатор вашего приложения.
- **Пароль приложения (Client Secret)**: Секретный ключ вашего приложения.

Важно! Бережно храните **Client Secret** и не передавайте его третьим лицам.

6. Получите OAuth-токен

Существует два способа получения OAuth-токена: вручную через веб-интерфейс или программно через OAuth-протокол.

Способ 1: Получение токена через веб-интерфейс (для личного использования)

- **Перейдите** по ссылке для получения токена, заменив `YOUR_CLIENT_ID` на ваш **Client ID**:

```
https://oauth.yandex.ru/authorize?response_type=token&client_id=YOUR_CLIENT_ID&scope=metrika
```

- **Выберите аккаунт** Яндекса, для которого хотите получить токен.
- **Разрешите доступ** приложению, нажав кнопку **"Разрешить"**.
- После этого вы будете перенаправлены на указанный **Callback URI**, а в адресной строке будет содержаться ваш **OAuth-токен**.

Пример адресной строки:

```
https://your-callback-url.com/#access_token=YOUR_OAUTH_TOKEN&token_type=bearer&expires_in=31536000
```

- **Скопируйте значение** `access_token` — это и есть ваш OAuth-токен.

Способ 2: Получение токена программно через OAuth-протокол

- **Сформируйте запрос на получение кода авторизации:**

```
https://oauth.yandex.ru/authorize?response_type=code&client_id=YOUR_CLIENT_ID&scope=metrika
```

- **Получите код авторизации** после разрешения доступа.
- **Обменяйте код на токен** с помощью POST-запроса к API:

- POST `https://oauth.yandex.ru/token`

Параметры запроса:

- `grant_type=authorization_code`
- `code=AUTHORIZATION_CODE` (полученный на предыдущем шаге)
- `client_id=YOUR_CLIENT_ID`
- `client_secret=YOUR_CLIENT_SECRET`

- **Пример запроса с использованием `curl`:**

```
curl -X POST https://oauth.yandex.ru/token \
  -d 'grant_type=authorization_code' \
  -d 'code=AUTHORIZATION_CODE' \
  -d 'client_id=YOUR_CLIENT_ID' \
  -d 'client_secret=YOUR_CLIENT_SECRET'
```

- **В ответе** вы получите JSON с вашим **OAuth-токеном**:

```
{
  "access_token": "YOUR_OAUTH_TOKEN",
  "expires_in": 31536000,
  "token_type": "bearer"
}
```

7. Проверка токена (опционально)

- Вы можете проверить работоспособность токена, отправив тестовый запрос к API Яндекс Метрики:

```
GET https://api-metrika.yandex.net/management/v1/counters
```

- **Добавьте заголовок авторизации:**

```
Authorization: OAuth YOUR_OAUTH_TOKEN
```

- **Пример запроса с использованием `curl`:**

```
curl -H "Authorization: OAuth YOUR_OAUTH_TOKEN" \  
https://api-metrika.yandex.net/management/v1/counters
```

- **Если токен действителен**, вы получите список ваших счетчиков.

8. Используйте OAuth-токен в вашем приложении

- **Сохраните токен** в безопасном месте, например, в настройках вашего приложения или бота.
- **Передавайте токен** в заголовках `Authorization` при запросах к API Яндекс Метрики.

Важные замечания

- **Безопасность:** Никогда не публикуйте ваш OAuth-токен и **Client Secret** в открытых источниках или репозиториях.
- **Срок действия токена:** По умолчанию токен действует один год (`expires_in`: 31536000 секунд). По истечении срока потребуется получить новый токен.
- **Отзыв токена:** Вы можете в любой момент отозвать токен в настройках своего аккаунта Яндекса в разделе "Приложения с доступом к аккаунту".

Версия #2

Вадим Захаров создал 30 September 2024 10:43:58

Вадим Захаров обновил 30 September 2024 10:57:43