

openapi: "3.0.0"

Спецификация OpenAPI описывает небольшую часть YouTube Data API v3

```
title: "YouTube Data API v3"
description: "API для работы с ресурсами YouTube: видео, каналы, плейлисты и т.д."
version: "1.0.0"

servers:
- url: https://www.googleapis.com/youtube/v3

paths:
/videos:
get:
tags:
- Videos
summary: "Получить данные о видео (videos.list)"
description: "Возвращает список видеоресурсов. Требует указания параметра part."
parameters:
- $ref: '#/components/parameters/part'

responses:
200:
description: Успешный ответ
content:
application/json:
schema:
$ref: '#/components/schemas/VideoListResponse'

security:
- api_key: []

tags:
- name: Videos
description: "Операции с видеоресурсами"

components:
parameters:
part:
name: part
in: query
required: true
description: "Определяет группы свойств видео (snippet, statistics и т.д.)"
schema:
type: string
example: "snippet,statistics"

schemas:
VideoListResponse:
```

```
type: object
properties:
  kind:
    type: string
  etag:
    type: string
  items:
    type: array
    items:
      $ref: '#/components/schemas/Video'

Video:
type: object
properties:
  id:
    type: string
  snippet:
    type: object
    properties:
      title:
        type: string
      publishedAt:
        type: string
        format: date-time

securitySchemes:
  api_key:
    type: apiKey
    name: key
    in: query
    description: "API-ключ для доступа к YouTube Data API"
```