Введение

Это руководство предназначено для разработчиков, которые хотят создавать собственные программно поисковые системы и контролировать, как результаты появляются на своих страницах. С помощью функции поиска Google Custom, вы можете:

* Создание пользовательских поисковых систем, что поиск по указанным набор сайтов или страниц
* Включить поиск изображения для вашего сайта
* Настроить внешний вид результатов поиска, включая добавление Поиск-как-вы-типа автозаполнения
* Добавить продвижения к результатам поиска
* Свяжите вашу поисковую систему с вашей учетной записью Google AdSense, так что вы делаете деньги каждый раз, когда пользователи нажимают объявления на страницах результатов поиска.

Доступные изданий

Система пользовательского поиска поставляется в двух вариантах: [Система пользовательского поиска](http://www.google.com/cse) (бесплатно) и [Google Site Search](http://www.google.com/sitesearch" \t "_blank) (от 100 долларов в год). Google Site Search позволяет создавать поисковые системы, которые не содержат рекламы, брендинга удалить Google (если вы этого хотите). Кроме того, клиенты Google Site Search может получить результаты в XML, так что у вас больше контроля над тем, как результаты представлены для пользователей.

Ресурсы для разработчиков

Следующие ресурсы для разработчиков, которые хотят больше контроля над созданием поисковых систем и настройке внешнего вида результатов поиска:

* [XML API](https://developers.google.com/custom-search/docs/api) использовать клиентское приложение по вашему выбору, чтобы получить список пользовательских поисковых систем (ЭПС) под учетной записью, создавать и удалять пользовательские поисковые системы, и получить код для поиска, между прочим.
* [Custom Search Control API](https://developers.google.com/custom-search/docs/js/cselement-devguide) позволяет встраивать Google Custom Search элементом в вашем веб-страниц и других веб-приложений использованием JavaScript.
* [JSON / Atom API](https://developers.google.com/custom-search/v1/overview) позволяет разрабатывать веб-сайтов и программ для извлечения и отображения результатов поиска от Google Custom Search программно. С помощью этого API можно использовать RESTful запросы, чтобы получить результаты поиска в любой JSON или Atom формате.

### API операций

Существует только один метод для вызова в Google Custom Search API:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Операция** | **Описание** | **REST HTTP отображения** |
| поиск | Возвращает запрошенные результаты поиска из пользовательского поиска. | GET |

### API модели данных

В результате поисковых запросов в Custom Search Engine API является JSON или Atom объекта, который включает в себя три типа данных:

* Метаданных, описывающих просил поиска (и, возможно, связанные поисковые запросы)
* Метаданные, описывающие систему пользовательского поиска
* Результаты поиска

См. раздел ответов данных [Использование REST](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#response) для более подробной информации.

Эта модель данных на основе OpenSearch 1.1. В дополнение к стандартным свойствам OpenSearch, Google Custom Search API определяет три пользовательских свойств и два пользовательских ролей запрос:

* Пользовательские свойства
  + CX : идентификатор пользовательского поиска.
  + CREF : URL, указывающий на определение пользовательского поиска.
  + безопасном : описание безопасного уровня поиска для фильтрации возвращаемых результатов.
* Пользовательские роли запрос
  + СледующаяСтраница : роль, которая указывает на запрос может быть использован для перехода к следующей логической странице результатов поиска, если таковые имеются.
  + PreviousPage : роль, которая указывает на запрос может быть использован для доступа к предыдущей логической странице результатов поиска, если таковые имеются.

## Вызов стилей

Существует более чем один способ вызова API:

* Использование [REST](https://developers.google.com/custom-search/v1/getting_started#REST) напрямую
* Использование REST с [JavaScript](https://developers.google.com/custom-search/v1/getting_started" \l "JSONP) (без кода на стороне сервера требуется)

### REST

REST, или  [передача репрезентативного государство](http://en.wikipedia.org/wiki/Representational_State_Transfer) , в Google Custom Search API несколько отличается от традиционного отдыха. Вместо предоставления доступа к ресурсам, API обеспечивает доступ к службе. В результате, API предоставляет единый URI, который действует как конечной точки службы.

Доступ к Google Custom Search API конечной точки службы помощи GET REST HTTP глагола, как описано в [операции API](https://developers.google.com/custom-search/v1/getting_started#background-operations) . Вы проходите в подробности всех поисковых запросов в качестве параметров запроса.

Специальный формат для единого Google Custom Search API URI является:

https://www.googleapis.com/customsearch/v1? *параметрам*

где *параметрами*  являются любые параметры применяются к запросу. См. [Работа с результатами поиска](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#WorkingResults) , а и [запросов ссылкой параметр](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#query-params) в использовании REST документ для деталей.

Вот пример, как это работает в Google Custom Search API, который ищет Поиск тестов пользовательского для **лекций** :

GET

#### REST с JavaScript

Вы можете ссылаться на Google Custom Search API REST с использованием JavaScript, с помощью обратного вызова параметров запроса и функции обратного вызова. Это позволяет писать приложения, которые богаты отображения данных пользовательского поиска без написания кода на стороне сервера.

Следующий пример использует этот подход для отображения на первой странице результатов поиска по запросу **автомобилей** :

<html>  
  <head>  
    <title>JSON/Atom Custom Search API Example</title>  
  </head>  
  <body>  
    <div id="content"></div>  
    <script>  
      function hndlr(response) {  
      for (var i = 0; i < response.items.length; i++) {  
        var item = response.items[i];  
        // in production code, item.htmlTitle should have the HTML entities escaped.  
        document.getElementById("content").innerHTML += "<br>" + item.htmlTitle;  
      }  
    }  
    </script>  
    <script src="https://www.googleapis.com/customsearch/v1?key=*YOUR-KEY*&cx=017576662512468239146:omuauf\_lfve&q=cars&callback=hndlr">  
    </script>  
  </body>  
</html>

## Формат данных

Эта Google Custom Search API может возвращать результаты в одном из двух форматов. JSON является формат данных по умолчанию, вы можете получить результаты в формате Atom, указав ALT = атома параметр запроса.

#### JSON

[JSON](http://en.wikipedia.org/wiki/JSON) (JavaScript Object Notation) является широко распространенным форматом Интернет, который обеспечивает простой метод представления произвольных структур данных. По [json.org](http://www.json.org/) , JSON это текстовый формат, который является полностью независимым от языка, но использует конвенций, которые знакомы программистам C-семьи языков, включая C, C + +, C #, Java, JavaScript, Perl, Python, и многие другие.

# Использование REST для вызова API

Этот документ описывает, как использовать JSON / Atom Custom Search API.

## Содержание

1. [Введение](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#intro)
2. [Работа с результатами поиска](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#WorkingResults)
   1. [Данные ответа](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#response)
   2. [Дополнительные параметры запроса](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#opt-query-params)
3. [Запрос параметра ссылки](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#query-params)
   1. [Стандартные параметры запроса](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#st_params)
   2. [API конкретные параметры запроса](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#api_params)

## Введение

Этот документ предназначен для разработчиков, которые хотят создавать приложения, которые могут взаимодействовать с JSON / Atom Custom Search API. С [Google Custom Search](http://www.google.com/cse) , вы можете использовать возможности Google для создания пользовательского опыта поиска вашего собственного сайта. Вы можете использовать JSON / Atom Custom Search API для получения результатов Google Custom Search программно.

Если вы не знакомы с понятиями Google Custom Search, вы должны прочитать [Приступая к](https://developers.google.com/custom-search/v1/getting_started) документу перед началом кода.

**Важно:** JSON / Atom Custom Search API требует использования ключевых API, который можно получить из [консоли Google API-интерфейсов](http://code.google.com/apis/console/?api=customsearch) . API обеспечивает 100 поисковых запросов в день бесплатно. Если вам нужно больше, вы можете подписаться на [биллинг](https://developers.google.com/console/help/" \l "Billing) в консоли.

## Работа с результатами поиска

Вы можете получить результаты поиска частности путем отправки HTTP GET запрос своим URI. URI для поиска имеет следующий формат:

HTTPS : ? / / www.googleapis.com/customsearch/v1 *параметров*

Три параметры запроса требуется с каждым поисковый запрос:

* **API ключ.** Используйте [ключевые](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#key) параметры запроса для определения вашего приложения.
* **Пользовательский идентификатор поисковой системы.** Используйте либо [сх](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest" \l "cx)  или  [CREF](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#cref)  , чтобы указать пользовательского поиска вы хотите выполнить этот поиск.
  + Используйте сх для поисковых систем, созданных с [поиска Google Custom](http://www.google.com/cse) страницу.
  + Используйте CREF для [связана поисковой пользовательские](http://www.google.com/cse/docs/cref.html) .
  + Если оба аргумента, CX используется.
* **Поисковый запрос.** Используйте  [д](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#q)  параметров запроса указать ваш запрос.

Все остальные  [параметры запроса](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#query-params)  не являются обязательными.

Вот пример запроса поиска:

GET

Если запрос успешно, сервер отвечает 200 OK статусе HTTP кода и данных ответа:

200 OK  
  
{  
 "kind": "customsearch#search",  
 "url": {  
  "type": "application/json",  
  "template": "https://www.googleapis.com/customsearch/v1?q={searchTerms}&num={count?}&start={startIndex?}&lr={language?}&safe={safe?}&cx={cx?}&cref={cref?}&sort={sort?}&filter={filter?}&gl={gl?}&cr={cr?}&googlehost={googleHost?}&c2coff={disableCnTwTranslation?}&hq={hq?}&hl={hl?}&nsc={nsc?}&siteSearch={siteSearch?}&siteSearchFilter={siteSearchFilter?}&exactTerms={exactTerms?}&excludeTerms={excludeTerms?}&linkSite={linkSite?}&orTerms={orTerms?}&relatedSite={relatedSite?}&dateRestrict={dateRestrict?}&lowRange={lowRange?}&highRange={highRange?}&searchType={searchType}&fileType={fileType?}&rights={rights?}&imgSize={imgSize?}&imgType={imgType?}&imgColorType={imgColorType?}&imgDominantColor={imgDominantColor?}&alt=json"  
 },  
 "queries": {  
  "nextPage": [  
   {  
    "title": "Google Custom Search - flowers",  
    "totalResults": 10300000,  
    "searchTerms": "flowers",  
    "count": 10,  
    "startIndex": 11,  
    "inputEncoding": "utf8",  
    "outputEncoding": "utf8",  
    "cx": "013036536707430787589:\_pqjad5hr1a"  
   }  
  ],  
  "request": [  
   {  
    "title": "Google Custom Search - flowers",  
    "totalResults": 10300000,  
    "searchTerms": "flowers",  
    "count": 10,  
    "startIndex": 1,  
    "inputEncoding": "utf8",  
    "outputEncoding": "utf8",  
    "cx": "013036536707430787589:\_pqjad5hr1a"  
   }  
  ]  
 },  
 "context": {  
  "title": "Custom Search"  
 },  
 "items": [  
 {  
   "kind": "customsearch#result",  
   "title": "Flower - Wikipedia, the free encyclopedia",  
   "htmlTitle": "\u003cb\u003eFlower\u003c/b\u003e - Wikipedia, the free  
   encyclopedia",  
   "link": "http://en.wikipedia.org/wiki/Flower",  
   "displayLink": "en.wikipedia.org",  
   "snippet": "A flower, sometimes known as a bloom or blossom, is the reproductive structure found in flowering plants (plants of the division Magnoliophyta, ...",  
   "htmlSnippet": "A \u003cb\u003eflower\u003c/b\u003e, sometimes known as a bloom or blossom, is the reproductive structure \u003cbr\u003e  found in flowering plants (plants of the division Magnoliophyta, \u003cb\u003e... \u003c/b\u003e",  
   "pagemap": {  
    "RTO": [  
     {  
      "format": "image",  
      "group\_impression\_tag": "prbx\_kr\_rto\_term\_enc",  
      "Opt::max\_rank\_top": "0",  
      "Opt::threshold\_override": "3",  
      "Opt::disallow\_same\_domain": "1",  
      "Output::title": "\u003cb\u003eFlower\u003c/b\u003e",  
      "Output::want\_title\_on\_right": "true",  
      "Output::num\_lines1": "3",  
      "Output::text1": "꽃은 식물 에서 씨 를 만들어 번식 기능을 수행하는 생식 기관 을 말한다. 꽃을 형태학적으로 관찰하여 최초로 총괄한 사람은 식물계를 24강으로 분류한 린네 였다. 그 후 꽃은 식물분류학상중요한 기준이 되었다.",  
      "Output::gray1b": "- 위키백과",  
      "Output::no\_clip1b": "true",  
      "UrlOutput::url2": "http://en.wikipedia.org/wiki/Flower",  
      "Output::link2": "위키백과 (영문)",  
      "Output::text2b": "   ",  
      "UrlOutput::url2c": "http://ko.wikipedia.org/wiki/꽃",  
      "Output::link2c": "위키백과",  
      "result\_group\_header": "백과사전",  
      "Output::image\_url": "http://www.gstatic.com/richsnippets/b/fcb6ee50e488743f.jpg",  
      "image\_size": "80x80",  
      "Output::inline\_image\_width": "80",  
      "Output::inline\_image\_height": "80",  
      "Output::image\_border": "1"  
     }  
    ]  
   }  
  },  
  ...  
 ]  
}

### Данные ответа

Как показано в примере выше выводе данных ответа включает в себя три основных класса свойств:

* Поиск метаданных
* Пользовательские метаданные поисковая
* Результаты поиска

Основные классы данных описаны в общих чертах ниже. См. [справочный документ](https://developers.google.com/custom-search/v1/cse/list) для описания каждой собственностью.

#### Поиск метаданных

Поиск метаданных включает в себя URL собственность, которая имеет информацию о [OpenSearch шаблон](http://www.opensearch.org/Specifications/OpenSearch/1.1" \l "OpenSearch_URL_template_syntax) , используемый для возвращаемых результатов в этой просьбе.

Она также включает в себя запросы собственности, которая представляет собой массив объектов, описывающих характеристики возможных поисков. Имя каждого объекта в массиве, либо имя [роли запрос OpenSearch](http://www.opensearch.org/Specifications/OpenSearch/1.1#Local_role_values) или одно из двух пользовательских ролей, определенных этим API: PreviousPage и СледующаяСтраница .

Каждый объект запроса роль сама по себе является массивом, хотя обычно массив содержит один элемент. Возможные объекты роль запросов включают в себя:

* Запрос : метаданные, описывающие запрос для текущего набора результатов.
  + Эта роль всегда присутствует в ответ.
  + Это всегда массив с одним элементом.
* СледующаяСтраница : метаданные, описывающие запрос, чтобы использовать для следующей страницы результатов.
  + Эта роль не присутствует, если текущие результаты последней странице. **Примечание:** Этот API возвращает до 100 первых результатов только.
  + Если они присутствуют, это всегда массив с одним элементом.
* PreviousPage : метаданные, описывающие запрос, чтобы использовать на предыдущую страницу результатов.
  + Нет, если текущий результат на первой странице.
  + Если они присутствуют, это всегда массив с одним элементом.

**Примечание:**totalResults собственности на объекты выше определяет оценкам, общее число результатов поиска, которые могут быть не точны.

#### Пользовательские метаданные поисковая

Контекста собственности имеет метаданные, описывающие поисковую систему, которая выполняется поисковый запрос. Она включает в себя название поисковой системы, и любой [аспект объектов](https://developers.google.com/custom-search/docs/refinements#create) обеспечивает для уточнения поиска.

#### Результаты поиска

Элементы массива содержит фактических результатов поиска. Результаты поиска включают в URL, название и фрагменты текста, которые описывают результат. Кроме того, они могут содержать [pagemap](https://developers.google.com/custom-search/docs/snippets.html" \l "pagemaps) информацию, если применимо.

Если результаты поиска включают акции собственности, он содержит набор [акциях](https://developers.google.com/custom-search/docs/promotions#sl) .

### Дополнительные параметры запроса

#### Формат данных

Вы можете выбрать формат данных возвращаемых результатов с [альт](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#alt) параметров запроса.

#### Нумерация страниц

Этот API может возвращать первые 100 результатов поиска, на куски (страниц) до 10 результатов поиска долго. Вы можете задать на странице результатов поиска вернуться использовании [начало](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#start) и [число](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#num)параметров запроса.

#### Результат ограничений

Вы можете ограничить результаты поиска возвращаются в следующих способов:

* **Язык документа -** использовать [LR](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#lr)параметров запроса.
* **Безопасный поиск -** использовать [безопасные](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest#safe)параметры запроса.

## Запрос параметра ссылки

Параметры запроса можно использовать с JSON / Atom Custom Search API представлены в этом разделе. Все значения параметров должны быть URL закодирован.

### Стандартные параметры запроса

Запрос параметров, которые применяются ко всем JSON / Atom Custom Search API операций приведены в таблице ниже.

**Примечания (по API ключами и аутентификации токены):**

1. Ключевой параметр является обязательным при каждом запросе, **если вы не предоставите OAuth 2.0 маркер с запросом.**
2. Вы **должны** отправить токен авторизации при каждом запросе, помеченные (проверка подлинности) . [OAuth 2.0](https://developers.google.com/accounts/docs/OAuth2) является предпочтительным протоколом авторизации.
3. Вы можете предоставить OAuth 2.0 маркер с любым запросом в одну из двух способов:
   * Использование access\_token параметров запроса: ? access\_token = oauth2-токен
   * Использование HTTP- авторизация заголовок так: Авторизация: предъявителя oauth2-токен

Все параметры являются необязательными, за исключением отдельно оговоренных случаев.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Смысл** | **Примечания** |
| access\_token | OAuth 2.0 маркер для текущего пользователя. | * [Один из возможных способов](https://developers.google.com/accounts/docs/OAuth2WebServer#callinganapi) обеспечить OAuth 2.0 маркер. |
| высокий звук | Формат данных для ответа. | * Допустимые значения: JSON , атом * Значение по умолчанию: JSON |
| Обратный звонок | Функция обратного вызова. | * Имя функции JavaScript обратного вызова, которая обрабатывает ответ. * Используется в JavaScript [JSON-P](http://en.wikipedia.org/wiki/JSONP) запросов. |
| полей | Выбор указания подмножества поля для включения в ответ. | * Для получения дополнительной информации см. [частичный ответ](https://developers.google.com/custom-search/v1/performance.html#partial) раздела в документе Советы по повышению эффективности. * Используйте для лучшей производительности. |
| ключ | API ключ. (требуется \*) | * \* Обязательно, если вы предоставляете OAuth 2.0 маркер. * Ваше [API ключ](https://developers.google.com/console/help/#WhatIsKey) идентифицирует ваш проект и предоставляет вам доступ к API, квот, и отчетов. * Получить ключ API вашего проекта из [консоли API-интерфейсов](https://code.google.com/apis/console) . |
| Красивая | Возвращает ответ с углублениями и разрывов строк. | * Возвращает ответ в человека-читаемом формате, если истинно . * Значение по умолчанию: истинно . * Когда это ложное , оно может уменьшить размер ответа полезной нагрузки, которая может привести к более высокой производительности в некоторых средах. |
| quotaUser | Альтернатива userIp . | * Позволяет исполнения пользовательских квот от серверного приложения даже в тех случаях, когда IP-адрес пользователя, неизвестно. Это может произойти, например, с приложениями, которые запускаются хрон рабочих мест на App Engine от имени пользователя. * Вы можете выбрать любую произвольную строку, которая однозначно идентифицирует пользователя, но оно ограничено 40 символами. * Переопределяет userIp если оба обеспечены. * Узнать больше о [укупорки использования](https://developers.google.com/console/help/#cappingusage) . |
| userIp | IP-адрес конечного пользователя, для которого вызов API делается. | * Позволяет исполнения пользовательских квот при вызове API из приложения на стороне сервера. * Узнать больше о [укупорки использования](https://developers.google.com/console/help/#cappingusage) . |

### API конкретные параметры запроса

Запрос параметров, которые применяются специально для JSON / Atom Custom Search API приведены в следующей таблице.

| **Параметр** | **Смысл** | **Примечания** |
| --- | --- | --- |
| кр | Страна ограничить (ы) | * Кр параметр ограничивает результаты поиска в документах, происходящих в той или иной стране. Вы можете использовать [логические операторы](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results#booleanOperators) в кр значения параметра. * Google WebSearch определяет страну документ на основе анализа:   + Домен верхнего уровня (TLD) из URL документа   + географическое положение IP-адрес веб-сервера * Смотрите [Страна Значения параметров](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results#countryCollections) страницы для списка допустимых значений для этого параметра. |
| CREF | Адрес связаны поисковой пользовательских | * Адрес [связанные](http://www.google.com/cse/docs/cref.html) спецификации пользовательских поисковых использовать для этого запроса (например,CREF = http://www.google.com/cse/samples/vegetarian.xml ). * Если оба сх и CREF не указано, CX значение используется. |
| сх | Пользовательские ID поисковик, чтобы сфера этого поискового запроса | * [Уникальный идентификатор](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results#cxsp) для пользовательского поиска, чтобы использовать для этого запроса (например, Cx = 000455696194071821846: отзывы ). * Если оба сх и CREF поставляются, CX значение используется. |
| dateRestrict | Дата диапазон результатов. | Ограничивает результаты URL-адресов на основе даты. Поддерживаются следующие значения:   * D [число] : запросы, результаты указанного количества последних дней. * ш [номер] : запросы, результаты указанного количества последних недель. * м [число] : запросы, результаты из указанного числа прошлого месяца. * У [число] : запросы, результаты указанного количества последних лет. |
| c2coff | Включает или выключает[упрощенный и традиционный китайский поиск](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results#chineseSearch) | * По умолчанию значение этого параметра равно 0 (нулю), что означает, что функция включена.Поддерживаются следующие значения:   + 1 : Отключено   + 0 : Включено (по умолчанию) |
| exactTerms | Условия для включения | * Определяет фразу, что все документы в результаты поиска должны содержать. |
| excludeTerms | Условия для исключения | * Определяет слово или фразу, которые не должны появляться в любых документов в результатах поиска. |
| linkSite | Specfic сайта. | * Указывает, что все результаты поиска должны содержать ссылку на конкретный URL. |
| Filetype | Тип файла | * Ограничивает результаты в файлы указанного расширения. Типы файлов поддерживаются Google включают в себя:   + Adobe Portable Document Format (PDF)   + Adobe PostScript (PS)   + Lotus 1-2-3 (WK1, WK2, WK3, wk4, wk5, WKI, недель, WKU)   + Lotus WordPro (LWP)   + MacWrite (MW)   + Microsoft Excel (XLS)   + Microsoft PowerPoint (PPT)   + Microsoft Word (DOC)   + Microsoft Works (недель, WPS, WDB)   + Microsoft Write (ИМР)   + Rich Text Format (RTF)   + Shockwave Flash (SWF)   + Текст (ANS, TXT). * Дополнительные типы файлов могут быть добавлены в будущем. До современных список всегда можно найти в Google по [типу файла FAQ](http://www.google.com/help/faq_filetypes.html#what) . |
| фильтровать | Управление включением и выключением дубликат фильтра содержимого | * Фильтр параметр включает или выключает автоматическую фильтрацию результатов поиска Google. См.[Автоматическая фильтрация](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results#automaticFiltering) для получения дополнительной информации о результатах поиска Google, фильтры. Заметим, что фильтрация хозяин скученности распространяется только на нескольких площадках поиски. * Допустимые значения параметра:   + Фильтр = 0 - отключение дубликат фильтра содержимого   + Фильтр = 1 - Включение дубликат фильтра содержимого (по умолчанию) * По умолчанию, Google применяет фильтрацию, чтобы все результаты поиска по улучшению качества этих результатов. |
| GL | Географическое положение конечного пользователя | * GL значение параметра из двух букв кода страны. GL параметра повышает результаты поиска, страной происхождения которых соответствует значению параметра. См. [Коды стран](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results#countryCodes) страницу со списком допустимых значений. * Указание GL значение параметра должно привести к более релевантные результаты. Это особенно верно для международных клиентов, и даже более конкретно, для клиентов в странах английского языка, кроме Соединенных Штатов. |
| googlehost | Домен Google в поиске. | * Задает домен Google (например, google.com, google.de, или google.fr), к которому поиска должна быть ограничена. |
| Высокочастотные | Начальное значение для диапазона | * Определяет конечное значение для диапазона поиска. * Используйте  LowRange и Высокочастотные добавить включительно диапазон поиска  LowRange ... Высокочастотные  в запросе. |
| гл | Язык интерфейса. | * Явно установка этого параметра повышает производительность и качество результатов поиска. * См. [Языки интерфейса](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results#wsInterfaceLanguages) разделе [Интернационализация запросы и представления результатов](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results#wsInternationalizing) для получения дополнительной информации, а [Поддерживаемые Языки интерфейса](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results#interfaceLanguages) для получения списка поддерживаемых языков. |
| HQ | Добавляет терминов для запроса | * Добавляет указанные сроки запрос в запрос, как если бы они были объединены с логическим И оператор. |
| imgColorType | Тип изображения цветов | Ограничивает результаты поиска определенного типа цвета. Поддерживаются следующие значения:   * моно  (черный и белый) * серого  (Grayscale) * Цвет  (цвета) |
| imgDominantColor | строка | Ограничивает результаты поиска с конкретными доминирующий цвет. Поддерживаются следующие значения:   * желтый * зеленый * чирок * синий * фиолетовый * розовый * белый * серый * черный * коричневый |
| imgSize | Размер изображения | Ограничивает результаты поиска указанного размера. Поддерживаются следующие значения:   * Значок  (малый) * Маленький | Средний | Большой | XLarge  (средний) * XXLarge  (большой) * огромные  (очень большой) |
| imgType | Тип изображения | Ограничивает результаты поиска заданного типа. Поддерживаются следующие значения:   * клипарт  (клипарт) * Лицо  (лица) * Lineart  (Lineart) * Новости  (News) * фото  (фото) |
| LowRange | Начальное значение для диапазона | * Задает начальное значение для диапазона поиска. Используйте LowRange и Высокочастотные добавить включительно диапазон поиска  LowRange ... Высокочастотные  в запросе. |
| LR | Язык ограничить | * Вы можете ограничить поиск документов, написанных на конкретном языке (например, LR = lang\_ja ). * Этот [список](http://www.google.com/cse/docs/resultsxml.html#languageCollections) содержит допустимое множество значений. |
| число | Количество результатов поиска вернуться | * Вы можете указать, сколько результатов, чтобы вернуться на текущий поиск. * Допустимые значения целых чисел от 1 до 10 включительно. * Если число не используется, значение 10 предполагается. |
| orTerms | Дополнительные условия поиска | * Предоставляет дополнительные условия поиска, чтобы проверить в документе, где каждый документ в результатах поиска должны содержать по крайней мере, одним из дополнительных условий поиска. Вы также можете использовать [логическое ИЛИ](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results#BooleanOrqt) запроса термин для этого типа запроса. |
| д | Запрос | * Выражение поиска. |
| relatedSite | Сайт для поиска | * URL на страницу, с которой все результаты поиска должны быть связаны между собой. |
| правые | Обязательное лицензирование | * Фильтры результаты поиска на основе лицензирования. Поддерживаются следующие значения:   + cc\_publicdomain   + cc\_attribute   + cc\_sharealike   + cc\_noncommercial   + cc\_nonderived |
| безопасный | Поиск уровнем безопасности | * Вы можете задать [уровень безопасности поиска](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results#safeSearchLevels) . Возможные значения:   + высокая - позволяет высокий уровень безопасной фильтрации поиска.   + средний - позволяет умеренной безопасной фильтрации поиска.   + выключения - отключает безопасный поиск фильтрации. * Если безопасны не указано, значение от предполагается. |
| SearchType | Указывает поиска изображений. | * Допускается значение  изображения . Если не указан, результаты ограничены веб-страниц. |
| SiteSearch | Сайт для поиска | * Ограничивает результаты URL-адресов из указанного сайта. |
| siteSearchFilter | Сайт для поиска | Указывает, следует ли включать или исключать результаты с сайта названный в SiteSearch параметров.Поддерживаются следующие значения:   * Я: включать содержимое сайта * е: исключить содержание с сайта |
| начало | Индекс первого результата, чтобы вернуться | * Вы можете установить начало индекс первого результата поиска. * Допустимые значения целых чисел от 1 до (101 - число ). * Если запуск не используется, значение 1 предполагается. |

CSE: список

The cse.list метод возвращает  метаданные о поиске выполнены, метаданные о системе пользовательского поиска используется для поиска и результаты поиска.    
[Попробуйте сделать это сейчас](https://developers.google.com/custom-search/v1/cse/list#try-it) .

Этот метод требует трех параметров запроса:

* Поисковая система для использования в запросе (либо с помощью  [CX](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest.html#cx)  или  [CREF](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest.html#cref)  параметры запроса)
* Поисковые термины в настоящем запросе (с помощью  [Q](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest.html#q)  параметров запроса).
* Ваше API ключ (с использованием  [ключевых](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest.html#key)  параметров запроса).

Все остальные  [параметры запроса](https://developers.google.com/custom-search/v1/using_rest.html#query-params)  не являются обязательными.

Заказать

**HTTP-запроса**

GET https://www.googleapis.com/customsearch/v1

**Параметры**

| **Имя параметра** | **Значение** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| **Необходимые параметры** | | |
| д | строка | Запрос |
| **Необязательные параметры** | | |
| c2coff | строка | Выключение перевод между ж-CN и ж-TW. |
| кр | строка | Страна ограничить (ы).  Смотрите  [Страна (CR) Значения параметров](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results.html#countryCollections)  для списка допустимых значений для этого параметра. |
| CREF | строка | Адрес связаны поисковой обычай. |
| сх | строка | Пользовательские ID поисковик, чтобы эта сфера поискового запроса. |
| dateRestrict | строка | Указывает все результаты поиска от периода времени. |
| exactTerms | строка | Определяет фразу, что все документы в результаты поиска должны содержать. |
| excludeTerms | строка | Определяет слово или фразу, которые не должны появляться в любых документов в результатах поиска. |
| Filetype | строка | Возвращает изображения заданного типа. Некоторые из допустимых значений являются: BMP , GIF , PNG , JPG , SVG , PDF ... |
| фильтровать | строка | Управление включением и выключением дубликат фильтра содержимого. Допустимые значения:    * " 0 "- выключает дубликат фильтра содержимого. * " 1 "- включает дубликат фильтра содержимого. |
| GL | строка | Географическое положение конечного пользователя. |
| googlehost | строка | Локальный домен Google использовать для выполнения поиска. |
| Высокочастотные | строка | Создает диапазоне в виде значения as\_nlo .. as\_nhi. значение и попытки добавить его в запрос |
| гл | строка | Устанавливает язык пользовательского интерфейса. |
| HQ | строка | Добавляет дополнительные условия запроса к запросу. |
| imgColorType | строка | Возвращение черного и белого, серого или цветного изображения: моно , серые и цвета . Допустимые значения:    * " цвет "- цвет * " серую "- серый * " моно "- моно |
| imgDominantColor | строка | Возвращает изображение конкретного доминирующего цвета. Желтый, зеленый, бирюзовый, синий, фиолетовый, розовый, белый, серый, черный или коричневый Допустимые значения:    * " черные "- черный * " синих "- синий * " коричневых "- коричневый * " серую "- серый * " зеленые "- зеленый * " розовых "- розовый * " фиолетовый "- фиолетовый * " чирок ", - чирок * " белое "- белый * " желтых "- желтый |
| imgSize | строка | Возврат изображения заданного размера, где размер может быть одним из: значок , небольшие , средние , большие ,XLarge , понравившееся или  огромный . Допустимые значения:    * " огромным "- огромный * " икона "- икона * " больших "- большой * " средний "- средний * " малый "- маленький * " Очень большое ", - XLarge * " понравившееся "- XXLarge |
| imgType | строка | Возврат изображения типа, который может быть одним из: клипарт , лицо , Lineart , новости и фотографии .   Допустимые значения:   * " клипарт "- клипарт * " лицо "- лицо * " Lineart "- Lineart * " Новости "- Новости * " фото "- фото |
| linkSite | строка | Указывает, что все результаты поиска должны содержать ссылку на конкретный URL |
| LowRange | строка | Создает диапазона в форме as\_nlo значение .. as\_nhi значение и пытается добавить его в запрос. |
| LR | строка | . Языком ограничения для результатов поиска Допустимые значения:    * " lang\_ar "- арабский * " lang\_bg "- болгарский * " lang\_ca "- каталонский * " lang\_cs "- чешский * " lang\_da "- датский * " lang\_de "- немецкий * " lang\_el "- греческое * " lang\_en "- английский язык * " lang\_es "- испанский * " lang\_et "- эстонский * " lang\_fi "- финский * " lang\_fr "- французский * " lang\_hr "- хорватский * " lang\_hu "- Венгерский * " lang\_id "- индонезийский * " lang\_is "- исландский * " lang\_it "- итальянский * " lang\_iw "- иврит * " lang\_ja "- японская * " lang\_ko "- Корейский * " lang\_lt "- Литовский * " lang\_lv "- Латвийский * " lang\_nl "- голландский * " lang\_no "- норвежской * " lang\_pl "- польско * " lang\_pt ", - Португальский * " lang\_ro "- румынский * " lang\_ru "- русский * " lang\_sk "- Словацкий * " lang\_sl "- словенский * " lang\_sr "- сербская * " lang\_sv "- шведская * " lang\_tr "- турецкая * " lang\_zh-CN "- китайский (упрощенный) * " lang\_zh-TW "- китайский (традиционный) |
| число | целое число без знака | Количество результатов поиска вернуться. |
| orTerms | строка | Предоставляет дополнительные условия поиска, чтобы проверить в документе, где каждый документ в результатах поиска должны содержать по крайней мере, одним из дополнительных условий поиска. |
| relatedSite | строка | Указывает, что все результаты поиска должны быть страницах, которые имеют отношение к указанному URL. |
| правые | строка | Фильтры на основе лицензирования. Поддерживаются следующие значения: cc\_publicdomain , cc\_attribute ,cc\_sharealike , cc\_noncommercial , cc\_nonderived, и их комбинации. |
| безопасный | строка | . Найти уровня безопасности Допустимые значения:    * " высокая "- включает высокий уровень SafeSearch фильтрации. * " средний "- включает умеренную SafeSearch фильтрации. * " выключено "- отключает фильтрацию Безопасного поиска. (По умолчанию) |
| SearchType | строка | Задает тип поиска: изображение . Допустимые значения:    * " Изображение "- пользовательский поиск изображений. |
| SiteSearch | строка | Указывает все результаты поиска должны быть страницах данного сайта. |
| siteSearchFilter | строка | Определяет, будет ли включать или исключать результаты с сайта названный в as\_sitesearch . параметра Допустимые значения:    * " электронной "- исключить * " Я "- включает |
| род | строка | Выражение сортировки обратиться к результатам. |
| начало | целое число без знака | Индекс первого результата, чтобы вернуться. |

**Тело запроса**

Не подавайте запрос тела с помощью этого метода.

Ответ

В случае успеха, этот метод возвращает тело ответа со следующей структурой:



{  
  "kind": "customsearch#search",  
  "url": {  
    "type": "application/json",  
    "template": "https://www.googleapis.com/customsearch/v1?q={searchTerms}&num={count?}&start={startIndex?}&lr={language?}&safe={safe?}&cx={cx?}&cref={cref?}&sort={sort?}&filter={filter?}&gl={gl?}&cr={cr?}&googlehost={googleHost?}&c2coff={disableCnTwTranslation?}&hq={hq?}&hl={hl?}&siteSearch={siteSearch?}&siteSearchFilter={siteSearchFilter?}&exactTerms={exactTerms?}&excludeTerms={excludeTerms?}&linkSite={linkSite?}&orTerms={orTerms?}&relatedSite={relatedSite?}&dateRestrict={dateRestrict?}&lowRange={lowRange?}&highRange={highRange?}&searchType={searchType}&fileType={fileType?}&rights={rights?}&imgSize={imgSize?}&imgType={imgType?}&imgColorType={imgColorType?}&imgDominantColor={imgDominantColor?}&alt=json"  
  },  
  "queries": {  
    *(key)*: [  
      {  
        "title": *string*,  
        "totalResults": *long*,  
        "searchTerms": *string*,  
        "count": *integer*,  
        "startIndex": *integer*,  
        "startPage": *integer*,  
        "language": *string*,  
        "inputEncoding": *string*,  
        "outputEncoding": *string*,  
        "safe": *string*,  
        "cx": *string*,  
        "cref": *string*,  
        "sort": *string*,  
        "filter": *string*,  
        "gl": *string*,  
        "cr": *string*,  
        "googleHost": *string*,  
        "disableCnTwTranslation": *string*,  
        "hq": *string*,  
        "hl": *string*,  
        "siteSearch": *string*,  
        "siteSearchFilter": *string*,  
        "exactTerms": *string*,  
        "excludeTerms": *string*,  
        "linkSite": *string*,  
        "orTerms": *string*,  
        "relatedSite": *string*,  
        "dateRestrict": *string*,  
        "lowRange": *string*,  
        "highRange": *string*,  
        "fileType": *string*,  
        "rights": *string*,  
        "searchType": *string*,  
        "imgSize": *string*,  
        "imgType": *string*,  
        "imgColorType": *string*,  
        "imgDominantColor": *string*  
      }  
    ]  
  },  
  "promotions": [  
    {  
      "title": *string*,  
      "htmlTitle": *string*,  
      "link": *string*,  
      "displayLink": *string*,  
      "bodyLines": [  
        {  
          "title": *string*,  
          "htmlTitle": *string*,  
          "url": *string*,  
          "link": *string*  
        }  
      ],  
      "image": {  
        "source": *string*,  
        "width": *integer*,  
        "height": *integer*  
      }  
    }  
  ],  
  "context": {  
    "title": *string*,  
    "facets": [  
      [  
        {  
          "label": *string*,  
          "anchor": *string*  
        }  
      ]  
    ]  
  },  
  "searchInformation": {  
    "searchTime": *double*,  
    "formattedSearchTime": *string*,  
    "totalResults": *long*,  
    "formattedTotalResults": *string*  
  },  
  "spelling": {  
    "correctedQuery": *string*,  
    "htmlCorrectedQuery": *string*  
  },  
  "items": [  
    {  
      "kind": "customsearch#result",  
      "title": *string*,  
      "htmlTitle": *string*,  
      "link": *string*,  
      "displayLink": *string*,  
      "snippet": *string*,  
      "htmlSnippet": *string*,  
      "cacheId": *string*,  
      "mime": *string*,  
      "fileFormat": *string*,  
      "formattedUrl": *string*,  
      "htmlFormattedUrl": *string*,  
      "pagemap": {  
        *(key)*: [  
          {  
            *(key)*: *(value)*  
          }  
        ]  
      },  
      "labels": [  
        {  
          "name": *string*,  
          "displayName": *string*  
        }  
      ],  
      "image": {  
        "contextLink": *string*,  
        "height": *integer*,  
        "width": *integer*,  
        "byteSize": *integer*,  
        "thumbnailLink": *string*,  
        "thumbnailHeight": *integer*,  
        "thumbnailWidth": *integer*  
      }  
    }  
  ]  
}

| **Название недвижимости** | **Значение** | **Описание** | **Примечания** |
| --- | --- | --- | --- |
| вид | строка | Уникальный идентификатор для типа текущего объекта. Для этого API, это customsearch # поиск . |  |
| URL-адреса | объект | Элемент OpenSearch URL, который определяет шаблон для этого API. |  |
| URL-адрес. типа | строка | MIME-тип  шаблона OpenSearch URL для пользовательского API поиска. |  |
| URL-адрес. шаблоном | строка | Фактический [OpenSearch шаблон](http://www.opensearch.org/Specifications/OpenSearch/1.1#OpenSearch_URL_template_syntax) для этого API Запрос "роль всегда присутствует и имеет ровно один объект, представляющий текущего запроса. "Коррекция "роль может предоставить несколько возможных альтернатив. |  |
| запросов. (ключ) [].название | строка | Описание запроса. |  |
| запросов. (ключ) [].totalResults | долго | Предполагаемое количество от общего числа результатов поиска. Не может быть неточным. |  |
| запросов. (ключ) [].searchTerms | строка | Поисковые термины, введенные пользователем. |  |
| запросов. (ключ) [].количество | целое | Количество результатов поиска, возвращаемых в этом наборе. |  |
| запросов. (ключ) [].StartIndex | целое | Индекс текущего набора результатов поиска в общий набор результатов, где индекс первой результат равен 1. |  |
| запросов. (ключ) [].стартовой | целое | Номер страницы этого множества результатов, где длина страницы устанавливаетсяколичество имущества. |  |
| запросов. (ключ) [].языку | строка | Язык результатов поиска. |  |
| запросов. (ключ) [].inputEncoding | строка | Кодировка символов, поддерживаемых поисковых запросов. |  |
| запросов. (ключ) [].OutputEncoding | строка | Кодировка символов, поддерживаемые для результатов поиска. |  |
| запросов. (ключ) [].безопасном | строка | Определяет   [уровень SafeSearch](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results.html#safeSearchLevels)  использоваться для фильтрации взрослого результаты.Это пользовательское свойство не определено в спецификации OpenSearch. Допустимые значения параметра:   * выключения : отключение Безопасный поиск (по умолчанию) * средний : Enable SafeSearch * высокая : Включить строгие версии SafeSearch |  |
| запросов. (ключ) []. сх | строка | Идентификатор пользовательского поиска создается с помощью Custom Search  [панели управления](http://www.google.com/cse) , если это указано в запросе. Это пользовательское свойство не определено в спецификации OpenSearch. |  |
| запросов. (ключ) []. CREF | строка | URL-адрес, указывающий на определение  [связано пользовательского поиска](http://www.google.com/cse/docs/cref.html) , если это указано в запросе. Это пользовательское свойство не определено в спецификации OpenSearch. |  |
| запросов. (ключ) []. рода | строка | Указывает, что результаты должны быть отсортированы в соответствии с указанным выражением. Например, сортировать по дате. |  |
| запросов. (ключ) [].фильтром | строка | Включает или выключает автоматическую фильтрацию результатов поиска Google. См.[Автоматическая фильтрация](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results.html#automaticFiltering)  для получения дополнительной информации о результатах поиска Google, фильтры.  Значение по умолчанию для  фильтра  параметром является  1 , что свидетельствует о том, что функция включена. Допустимые значения для этого параметра:   * 0 : Отключено * 1 : Включено   **Примечание:**  По умолчанию, Google применяет фильтрацию для всех результатов поиска, чтобы улучшить качество этих результатов. |  |
| запросов. (ключ) []. GL | строка | Повышает результатах поиска, страной происхождения которых соответствует значению параметра. См.  [Коды стран](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results.html#countryCodes)  для получения списка допустимых значений.  Указание  GL  значение параметра в запросах WebSearch должно повысить релевантность результатов. Это особенно верно для международных клиентов, и даже более конкретно, для клиентов в странах английского языка, кроме Соединенных Штатов. |  |
| запросов. (ключ) []. кр | строка | Ограничивает результаты поиска документами, происходящих в той или иной стране. Вы можете использовать  [логические операторы](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results.html#booleanOperators)  в  кр  значения параметра.  Google WebSearch определяет страну документ, анализируя следующие:   * Домен верхнего уровня (TLD) из URL документа. * Географическое положение IP-адрес веб-сервера.   Смотрите  [Страна (CR) Значения параметров](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results.html#countryCollections)  для списка допустимых значений для этого параметра. |  |
| запросов. (ключ) [].googleHost | строка | Задает домен Google (например, google.com, google.de, или google.fr), к которому поиска должна быть ограничена. |  |
| queries.(key)[].disableCnTwTranslation | строка | Включает или выключает  [упрощенный и традиционный китайский Поиск](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results.html#chineseSearch)  функцию.  Поддерживаются следующие значения:   * 0 : Включено (по умолчанию) * 1 : отключен |  |
| запросов. (ключ) []. HQ | строка | Добавляет указанные сроки запрос в запрос, как если бы они были объединены с логическим  И  оператор. |  |
| запросов. (ключ) []. гл | строка | Задает язык интерфейса (основной язык) вашего пользовательского интерфейса. Явно установка этого параметра повышает производительность и качество результатов поиска.  См.  [Языки интерфейса](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results.html#wsInterfaceLanguages)  разделе  [Интернационализация запросы и представления результатов](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results.html#wsInternationalizing)  для получения дополнительной информации, а  [Поддерживаемые Языки интерфейса](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results.html#interfaceLanguages)  для получения списка поддерживаемых языков. |  |
| запросов. (ключ) [].SiteSearch | строка | Ограничивает результаты URL-адресов из указанного сайта. |  |
| запросов. (ключ) [].siteSearchFilter | строка | Указывает, следует ли включать или исключать результаты с сайта названный в SiteSearch  параметров. Поддерживаются следующие значения:   * Я: включать содержимое сайта * е: исключить содержание с сайта |  |
| запросов. (ключ) [].exactTerms | строка | Определяет фразу, что все документы в результаты поиска должны содержать. |  |
| запросов. (ключ) [].excludeTerms | строка | Определяет слово или фразу, которые не должны появляться в любых документов в результатах поиска. |  |
| запросов. (ключ) [].linkSite | строка | Указывает, что все результаты должны содержать ссылку на конкретный URL. |  |
| запросов. (ключ) [].orTerms | строка | Предоставляет дополнительные условия поиска, чтобы проверить в документе, где каждый документ в результатах поиска должны содержать по крайней мере, одним из дополнительных условий поиска. Вы также можете использовать  [логическое ИЛИ](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results.html#BooleanOrqt)  запроса термин для этого типа запроса. |  |
| запросов. (ключ) [].relatedSite | строка | Указывает, что все результаты поиска должны быть страницах, которые имеют отношение к указанному URL. Значение параметра должно быть URL. |  |
| запросов. (ключ) [].dateRestrict | строка | Ограничивает результаты URL-адресов на основе даты. Поддерживаются следующие значения:   * D [число] : запросы, результаты указанного количества последних дней. * ш [номер] : запросы, результаты указанного количества последних недель. * м [число] : запросы, результаты из указанного числа прошлого месяца. * У [число] : запросы, результаты указанного количества последних лет. |  |
| запросов. (ключ) [].LowRange | строка | Задает начальное значение для диапазона поиска. Используйте  CSE: LowRange  и  CSE: Высокочастотные  добавить включительно диапазон поиска  LowRange ... Высокочастотные  в запросе. |  |
| запросов. (ключ) [].Высокочастотные | строка | Определяет конечное значение для диапазона поиска. Используйте  CSE: LowRange  и CSE: Высокочастотные  добавить включительно диапазон поиска  LowRange ... Высокочастотные  в запросе. |  |
| запросов. (ключ) [].Filetype | строка | Ограничивает результаты в файлы указанного расширения. Типы файлов поддерживаются Google включают в себя:   * Adobe Portable Document Format ( PDF ) * Adobe PostScript ( PS ) * Lotus 1-2-3 ( WK1 , WK2 , WK3 , wk4 , wk5 , WKI , недель , WKU ) * Lotus WordPro ( LWP ) * MacWrite ( МВт ) * Microsoft Excel ( XLS ) * Microsoft PowerPoint ( PPT ) * Microsoft Word ( Doc ) * Microsoft Works ( недель , WPS , WDB ) * Microsoft Write ( ИМР ) * Rich Text Format ( RTF ) * Shockwave Flash ( SWF ) * Текст ( ANS , TXT ).   Дополнительные типы файлов могут быть добавлены в будущем. До современных список всегда можно найти в Google по  [типу файла FAQ](http://www.google.com/help/faq_filetypes.html#what) . |  |
| запросов. (ключ) [].права | строка | Фильтры на основе лицензирования. Поддерживаются следующие значения:   * cc\_publicdomain * cc\_attribute * cc\_sharealike * cc\_noncommercial * cc\_nonderived |  |
| запросов. (ключ) [].SearchType | строка | Допустимые значения:  веб  или  изображение . Если не указан, результаты ограничены веб-страниц. |  |
| запросов. (ключ) [].imgSize | строка | Ограничивает результаты поиска указанного размера. Поддерживаются следующие значения:   * Значок  (малый) * Маленький | Средний | Большой | XLarge  (средний) * XXLarge  (большой) * огромные  (очень большой) |  |
| запросов. (ключ) [].imgType | строка | Ограничивает результаты поиска заданного типа. Поддерживаются следующие значения:   * клипарт  (клипарт) * Лицо  (лица) * Lineart  (Lineart) * Новости  (News) * фото  (фото) |  |
| запросов. (ключ) [].imgColorType | строка | Ограничивает результаты поиска определенного типа цвета. Поддерживаются следующие значения:   * моно  (черный и белый) * серого  (Grayscale) * Цвет  (цвета) |  |
| запросов. (ключ) [].imgDominantColor | строка | Ограничивает результаты поиска с конкретными доминирующий цвет. Поддерживаются следующие значения:   * желтый * зеленый * чирок * синий * фиолетовый * розовый * белый * серый * черный * коричневый |  |
| Акции [] | массив | Набор  [акциях](https://developers.google.com/custom-search/docs/promotions) . Представьте только, если конфигурация пользовательского поиска файлов определить любой акции для данного запроса. |  |
| Акции []. название | строка | Название акции. |  |
| Акции []. ссылку | строка | URL акции. |  |
| Акции []. DisplayLink | строка | Сокращенная версия этого результата поиска в URL, например www.example.com. |  |
| Акции []. Bodylines [] | список | Массив блоков объектов для этой акции. Смотрите  [Google WebSearch протокола ссылкой](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results) для получения дополнительной информации. |  |
| Акции []. Bodylines [].название | строка | Текст блока объекта, если он имеет текст. |  |
| Акции []. Bodylines [].URL | строка | Адрес ссылкой блока объекта, если он есть. |  |
| Акции []. Bodylines [].ссылку | строка | Якорный текст ссылки блока объекта, если он имеет ссылку. |  |
| Акции []. изображение | объект | Изображения, связанные с этой акции, если она есть. |  |
| Акции []. изображение.источник | строка | Адрес изображения для этой акции ссылке. |  |
| Акции []. изображение.ширина | целое | Ширина изображения в пикселях. |  |
| Акции []. изображение.высоте | целое | Высота изображения в пикселях. |  |
| контекст | вложенный объект | Метаданные о конкретной поисковой системы, которая была использована для выполнения поискового запроса. |  |
| контекста. название | строка | Название поисковой системы, которая была использована для запроса. |  |
| контекста. гранях [] | список | Множество  [граней объектов](https://developers.google.com/custom-search/docs/refinements.html#create)  (уточнение) можно использовать для уточнения поиска. |  |
| context.facets [].этикетки | строка | На этикетке данного аспекта пункт, который можно использовать для уточнения параметров поиска. |  |
| context.facets []. якорем | строка | Отображаемое имя элемента, который необходимо использовать при отображении элемента в человеке. |  |
| searchInformation | объект | Заключает в себе всю информацию о поиске. |  |
| searchInformation.SearchTime | удвоится | Время, затраченное на сервере, чтобы вернуться результатах поиска. |  |
| searchInformation.formattedSearchTime | строка | Время, затраченное на сервере, чтобы вернуться результатах поиска, отформатированные в соответствии с локальными стиле. |  |
| searchInformation.totalResults | долго | Общее количество результатов поиска, возвращаемых запросом. |  |
| searchInformation.formattedTotalResults | строка | Общее количество результатов поиска, отформатированные в соответствии с локальными стиле. |  |
| пунктов [] | список | В настоящее время набор пользовательских результатов поиска. |  |
| пунктов []. рода | строка | Уникальный идентификатор для типа текущего объекта. Для этого API, это  customsearch # результат . |  |
| пунктов []. название | строка | Название результат поиска в виде обычного текста. |  |
| пунктов []. htmlTitle | строка | Название результат поиска в HTML. |  |
| пунктов []. ссылку | строка | Полный адрес, на который результатах поиска указывает, например, http://www.example.com/foo/bar. |  |
| пунктов []. DisplayLink | строка | Сокращенная версия этого URL результатов поиска в, например, www.example.com. |  |
| пунктов []. фрагмент | строка | Фрагмент результата поиска в виде обычного текста. |  |
| пунктов []. htmlSnippet | строка | Фрагмент результата поиска в HTML. |  |
| пунктов []. CacheId | строка | Указывает идентификатор кэшированные версии Google, в результатах поиска. |  |
| пунктов []. мима | строка | MIME-тип результатов поиска. |  |
| пунктов []. formattedUrl | строка | URL отображаются после фрагмента для каждого результата поиска. |  |
| пунктов [].htmlFormattedUrl | строка | HTML формате URL отображаются после фрагмента для каждого результата поиска. |  |
| пунктов []. pagemap | объект | Содержит  [PageMap](https://developers.google.com/custom-search/docs/structured_data.html" \l "pagemaps)  информации для этого результата поиска. |  |
| пунктов []. pagemap.(ключ) [] | список | PageMap информации, ключи от названия этого PageMap. |  |
| пунктов []. pagemap. (ключ) []. (ключ) | любое значение | Актуальная информация PageMap. |  |
| пунктов []. этикетки [] | список | Заключает в себе всю информацию о [уточнения этикетки](https://developers.google.com/custom-search/docs/xml_results.html) . |  |
| пунктов []. этикетки [].название | строка | Название ярлык уточнения, которые можно использовать для уточнения поиска. Не показывать это в вашем пользовательском интерфейсе, вместо этого использоватьDisplayName . |  |
| пунктов []. этикетки [].DisplayName | строка | Отображаемое имя ярлык уточнения. Это имя, вы должны отображаться в пользовательском интерфейсе. |  |
| пунктов []. изображение | объект | Заключает в себе всю информацию о изображении вернулся в результатах поиска. |  |
| пунктов []. изображение.contextLink | строка | URL-адрес, указывающий на веб-страницу хостинга изображений. |  |
| пунктов []. изображение.высоте | целое | Высота изображения в пикселях. |  |
| пунктов []. изображение.ширина | целое | Ширина изображения в пикселях. |  |
| пунктов []. изображение.ByteSize | целое | Размер изображения в пикселях. |  |
| пунктов []. изображение.thumbnailLink | строка | URL с миниатюрами изображений. |  |
| пунктов []. изображение.thumbnailHeight | целое | Высота эскиза изображения в пикселях. |  |
| пунктов []. изображение.thumbnailWidth | целое | Ширина эскиза изображения в пикселях. |  |
| правописание | объект | Инкапсулирует исправить запрос. |  |
| правописание.correctedQuery | строка | Исправлена ​​запроса. |  |
| правописание.htmlCorrectedQuery | строка | Исправлена ​​запроса, отформатированные в HTML. |  |
| пунктов []. FileFormat | строка | Формат файла с результатами поиска. |  |
| Акции []. htmlTitle | строка | Название поощрения в HTML. |  |
| Акции []. Bodylines [].htmlTitle | строка | Текст продвижения по службе. |  |