

Эффективное использование API Google Analytics

***без программирования**

Что такое API?

API (application programming interface) - интерфейс прикладного программирования – набор инструментов, предоставляемых приложением для использования во внешних программах.



Что позволяет API Google Analytics?



Создавать персонализированные отчеты



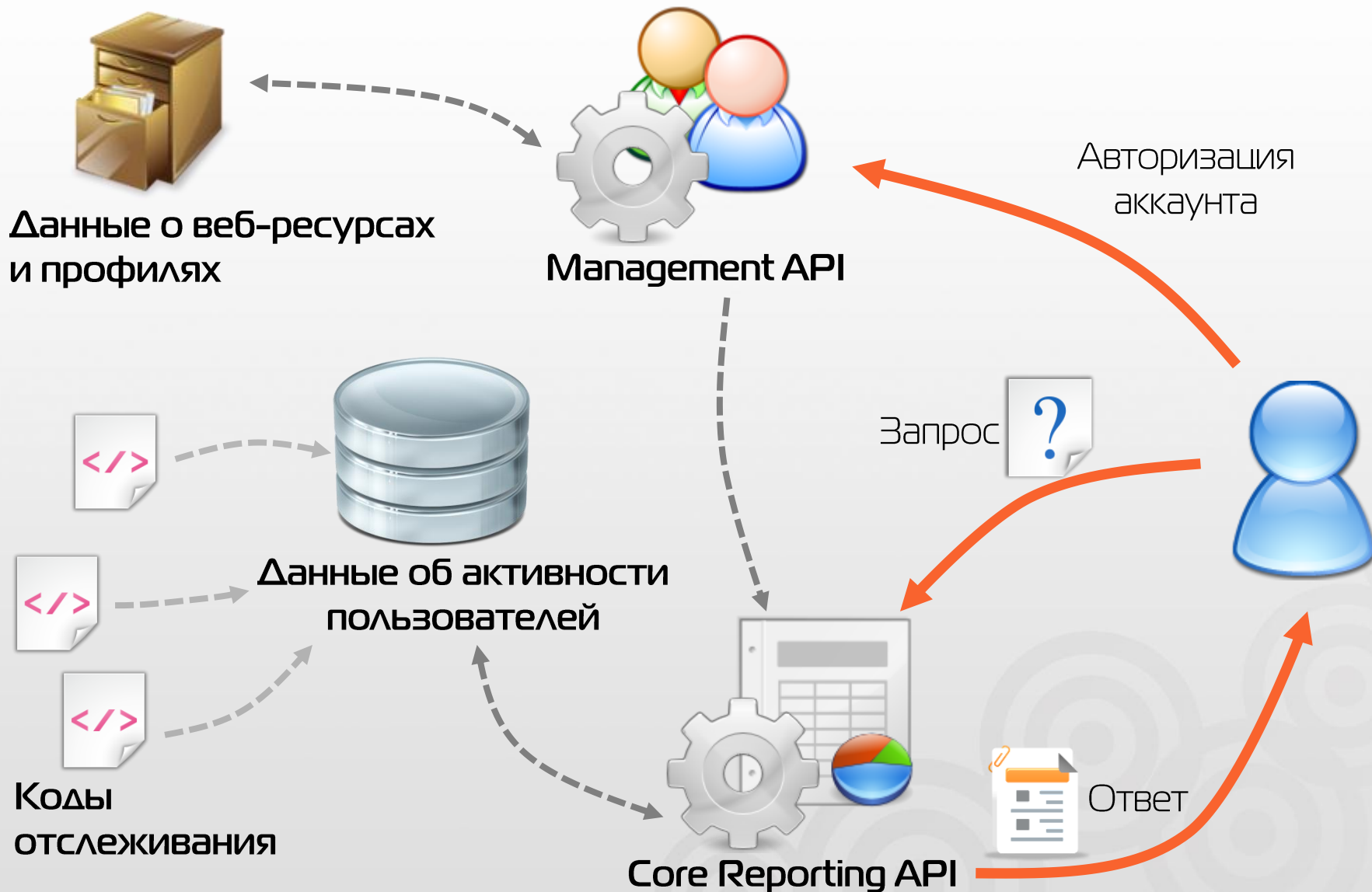
Создавать собственные инструменты анализа

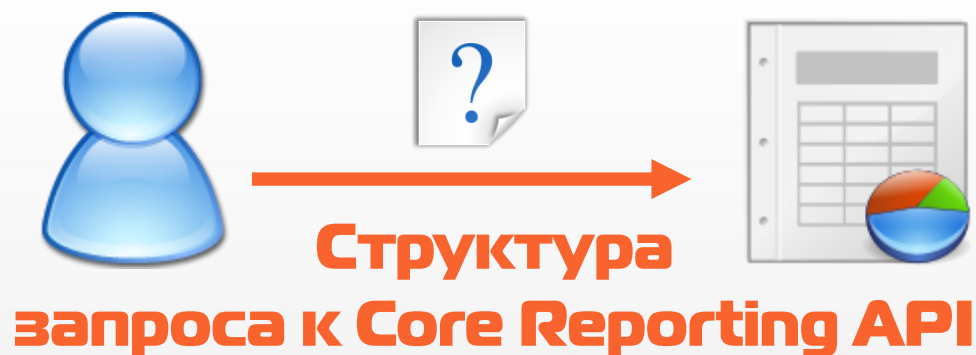


Создавать виджеты для сайта, использующие аналитику



«Выгружать» данные статистики в большом объеме





Обязательные параметры:

- ids** Уникальный ID профиля GA
- start-date** Начальная дата сбора данных
- end-date** Конечная дата сбора данных
- metrics** Запрашиваемые показатели

Необязательные параметры:

- dimensions**
- filters**
- segment**
- max-results**
- start-index**
- sort**

Metrics

Обязательный параметр

Посещения

ga:visits

Выходы

ga:exits

Просмотры страниц

ga:pageViews

Отказы

ga:bounces

Ограничения:

Можно использовать в одном запросе до 10 метрик

Dimensions

Необязательный параметр

Город

ga:city

Ключевое слово

ga:keyword

Источник

ga:source

Целевая страница



ga:landingPagePath

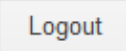
Dimensions (измерения) сегментируют показатели по заданным критериями

Ограничения:

Можно использовать в одном запросе до 7 измерений

Google Analytics Query Explorer

You are authorized as rp.amakarov@gmail.com 

Account

Web Property

Profile

* ids =

dimensions =

* metrics =

segment =

filters =

sort =

* start-date =

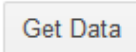
* end-date =

start-index =

max-results =

max-results
(Optional)
Maximum number of results to retrieve from the API. The default is 1,000 but can be set up to 10,000.
example
500

[Read the reference for max-results](#)



<http://ga-dev-tools.appspot.com/explorer/>

🌐 ↔️ You are authorized as rp.amakarov@gmail.com Logout

Account

Web Property

Profile

* ids =

dimensions =

* metrics =

segment =

filters =

sort =

* start-date =

* end-date =

start-index =

max-results =

max-results
(Optional)

Maximum number of results to retrieve from the API. The default is 1,000 but can be set up to 10,000.

example
500

[Read the reference for max-results](#)

Get Data

* ids = ga:54034325

dimensions = ga:city,ga:keyword

* metrics = ga:visits

segment = gaid::-5

filters = ga:source==yandex

sort = -ga:visits

* start-date = 2012-08-01

* end-date = 2012-09-30

start-index =

max-results = 10000

ed 26614 res

Количество результатов, соответствующих запросу

ng 10000 res

Количество результатов, возвращенных API

Your query matched **26614** results and the API only returned the following **10000** results:

ga:city	ga:keyword	ga:visits
Moscow	купить телевизор	28
Kazan	купить телевизор	21
Moscow	lcd телевизоры	13
Balashikha	телевизоры	8
Moscow	купить lcd телевизор	7
Podolsk	телевизоры led	6
Noginsk	телевизоры full-hd	5
Moscow	продажа телевизоров в москве	4

Dimensions

Metrics

* ids = ga:54034325

dimensions = ga:city,ga:keyword ▼

* metrics = ga:visits ▼

segment = gaid::-5 ▼

filters = ga:source==yandex

sort = -ga:visits

* start-date = 2012-08-01

* end-date = 2012-09-30

start-index =

max-results = 10000

* ids = ga:54034325

dimensions = ga:city,ga:keyword

* metrics = ga:visits

segment = gaid::-5

filters = ga:source==yandex

sort = -ga:visits

* start-date = 2012-08-01

* end-date = 2012-09-30

start-index

10001

Задаем начальную строку
возвращения данных

max-results

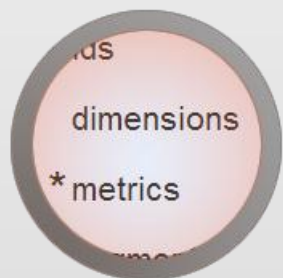
Плюсы использования GA Query Explorer



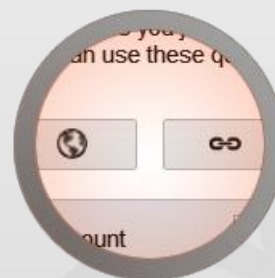
Возвращает до 10000 строк



Выгрузка в TSV



Можно использовать до 7 параметров и до 10 показателей в одном запросе



Тестирование и «расшаривание» запросов



Что есть в Excel? Чего нет в GA?



Спарклайны
(Excel 2010)



**Сводные
диаграммы**



**Условное
форматирование**



**Различные
функции
работы с
данными**



Формулы

dimensions:

ga:month;
ga:keyword;

metrics:

ga:visits



Сводная таблица+
Спарклайн

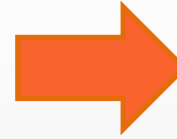
Ключевое слово	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Динамика
купить телевизор	83	65	71	91	
телевизоры жк	69	158	37	2	
led телевизоры	48	48	69	44	
телевизоры 3d	37	38	51	43	
телевизоры цены	51	42	16	19	
магазин телевизоров	51	66	6	0	
плазменные телевизоры	58	18	8	7	
3d led телевизоры	27	15	19	15	

dimensions:

ga:month;
ga:landingPagePath;

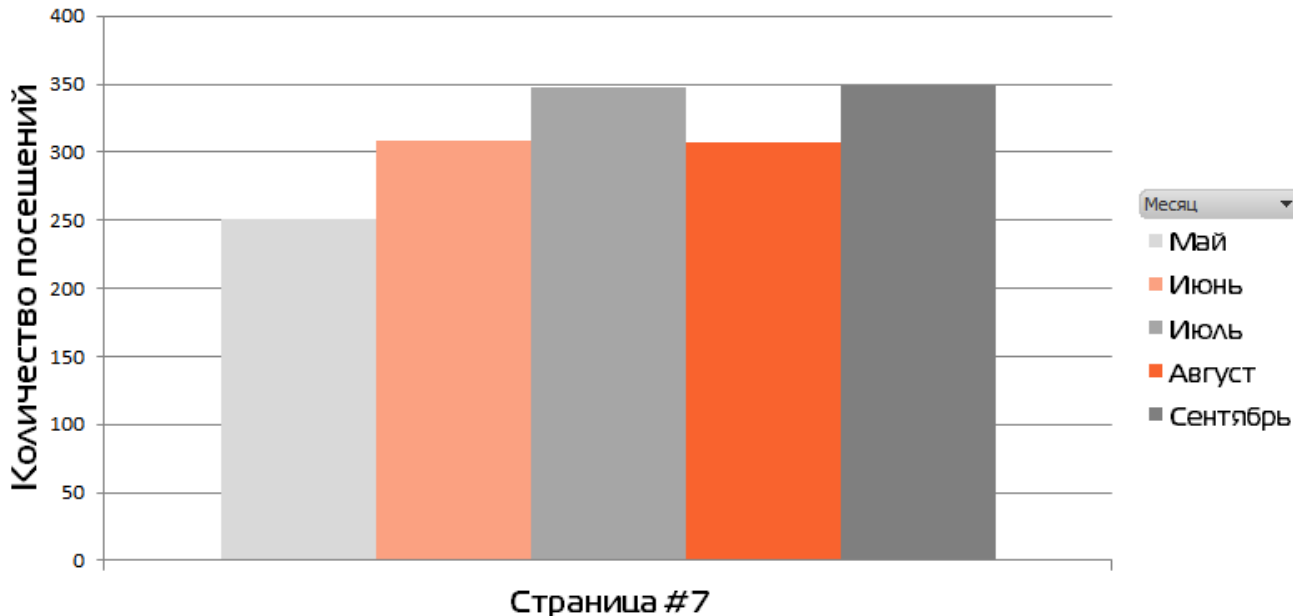
metrics:

ga:visits



**Сводная диаграмма
+ срез по LandingPagePath**

Сумма по полю Количество посещений



Посадочная страница ↕

Посадочная страница

Страница #1

Страница #10

Страница #11

Страница #2

Страница #3

Страница #4

Страница #5

Страница #6

Страница #7

Страница #8

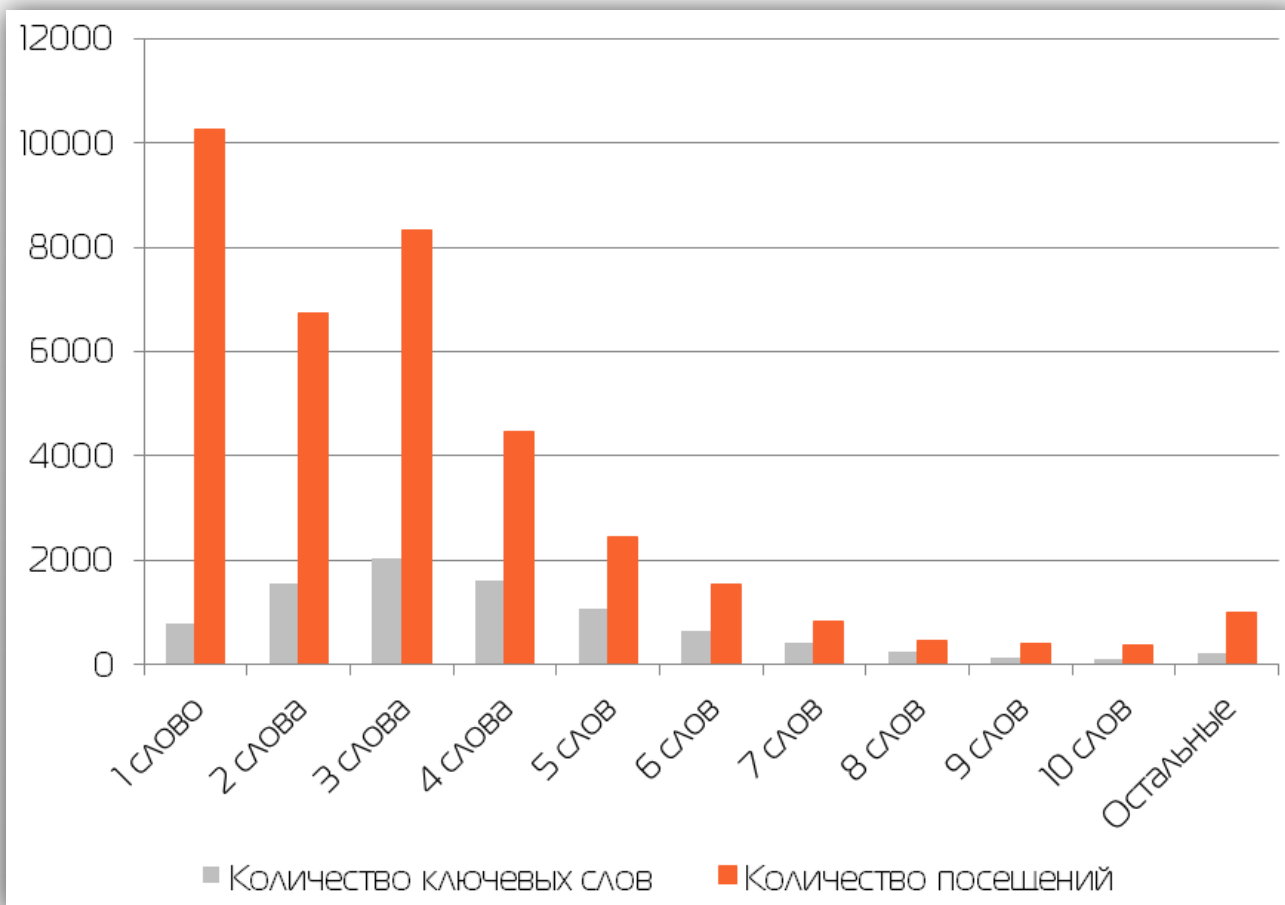
Страница #9

dimensions:
ga:keyword;

metrics:
ga:visits



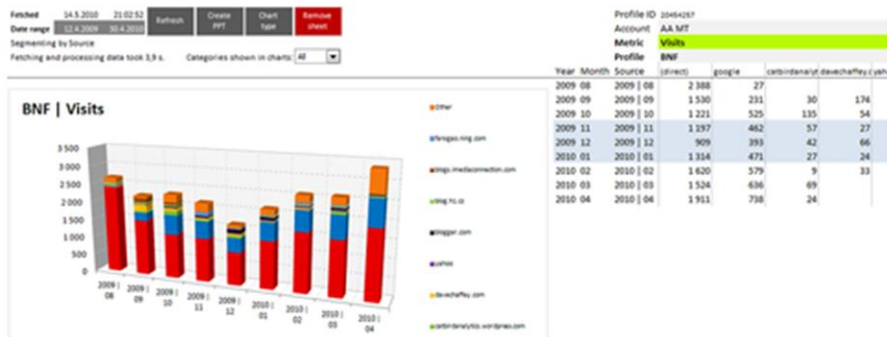
**Формула подсчета
количества слов
+ СЧЁТЕСЛИ; СУММЕСЛИ**



Альтернативные методы

GA Data Grabber

Google Analytics Module



[More Images](#)

The Google Analytics module of GA Data Grabber makes it easy and fast to produce great-looking Analytics reports. You can get the figures for all your sites into one place in just a few seconds.

\$299.00 / year
(just \$24.91 per month)

Google Spreadsheet

Галерея скриптов

Общие Analytics Поиск

Популярные
Бизнес
Календари и расписания
Преобразования и вычисления
Образование
Развлечения и игры

Google Analytics Report Automation (magic)
Simple script to retrieve Google Analytics Data. Reports can be automated to retrieve data via triggers. Useful for building dashboards.
nickski15@gmail.com

Информация
Установить

GA Report ☆

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Справка Google Analytics Все изменения н

р. % 123 10pt B Abc A A

A	B	C
Results for query	query1	
Date executed		24.10.2012 10:35:45
Profile Name	russianpromo (test)	
Total Results Found	29	
Total Results Returned	29	
Contains Sampled Data	FALSE	

- Find Profile / ids
- Create Core Report
- Create MCF Report
- Get Data

Пример запроса:

GA Report ☆

Файл Правка Вид Вставка Формат

р. % 123 | 10pt

fx | 28

	A	B
1	query1	value1
2	type	core
3	ids	ga:61675783
4	start-date	
5	end-date	
6	last-n-days	28
7	metrics	ga:visits
8	dimensions	ga:date
9	sort	
10	filters	
11	segment	gaid::-5
12	start-index	
13	max-results	
14	sheet-name	report1

gaconfig report1 Лист1

Пример отчета:

Totals For All Results		ga:visits
		7495
ga:date	ga:visits	
24.09.2012	262	
25.09.2012	295	
26.09.2012	285	
27.09.2012	275	
28.09.2012	239	
29.09.2012	140	
30.09.2012	170	
01.10.2012	310	
02.10.2012	325	
03.10.2012	309	
04.10.2012	292	
05.10.2012	280	
06.10.2012	163	
07.10.2012	174	
08.10.2012	329	
09.10.2012	323	
10.10.2012	303	

Zoom: id Sd 1m

gaconfig report1 Лист1

Плюсы использования Google Spreadsheet



Возможность получения данных за последние n дней



Быстрота за счет формирования запроса и получения отчета в одном интерфейсе



Автоматическое обновление запроса (триггеры)

Удобный онлайн-отчет с помощью Google Sites



Создаем сайт на sites.google.com



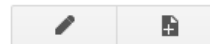
Вставляем элемент (например, график) из файла Google Spreadsheet на страницу




Открываем доступ по ссылке к файлу Google Spreadsheet



Главная страница Обновлено 22.10.2012, 0:00



Ещё ▾

 Открыть доступ

my_dash

Поиск по сайту

- Главная страница
- Карта сайта

Главная страница

Диаграмма 1

Zoom: [1d](#) [5d](#) [1m](#) [3m](#) [6m](#) [1y](#) Max

• ga:visits 76 | октября 22, 2012



Инструменты работы с API

Query Explorer + Excel

Различные надстройки для Excel

Коммерческие сервисы (DataGrabber, ShufflePoint)

Google Apps Script + Google Spreadsheet

Преимущества работы с API

Быстрый сбор больших объемов данных

**Расширение возможностей аналитики. Расчет
нестандартных показателей**

**Возможность формирования различных
видов отчетности**



Russian Promo
internet marketing agency

Спасибо за внимание!

Алексей Макаров
Ведущий специалист по
аналитике

amakarov@russianpromo.ru
+7 (499) 995 05 38
8 (800) 700 38 33