

# Выгрузка данных из Apple Search в BQ

В данный момент данные из Apple Search можно загрузить в GoogleBigQuery и в GoogleSpreadshit. Разберем как загрузить данные в GoogleBigQuery.

Ниже описаны шаги по созданию потока.

Заходим в <https://feeds.garpun.com/> под своим логином кликаем + Поток данных

## 1)Источник данных > Приемник данных

На первом шаге в качестве источника данных выбираем: Apple Search Ads в качестве приемника: GoogleBigQuery

Набор данных выбираем отчет по рекламным кампаниям/отчет по группам объявлений/campaign\_stat. Чтобы посмотреть, что входит в тот или иной набор данных нажимаем на лупу справа от набора данных.

1 Источник данных > Приемник данных

Источник данных \*  
Apple Search Ads

Приемник данных \*  
Google BigQuery

Набор данных \*  
Отчет по рекламным кампаниям

Далее

Не нашли нужную систему?

## 2)Настройка источника данных

-выбираем аккаунт из доступных или добавляем новый

-выбираем организацию из выпадающего меню (обязательное поле)

-выбираем кампанию из доступных (необязательное поле)

2 Настройка источника данных

Выберите аккаунт для получения данных или добавьте новый \*

Организация \*

Далее

Добавить новый аккаунт

Просмотреть информацию о выбранном аккаунте

Чтобы подключить аккаунт Apple Search Ads необходимо сгенерировать два сертификата (pem-файл и key-файл). Эти сертификаты действительны 24 месяца, по истечению этого срока, необходимо генерировать новые. Инструкция, каким образом это сделать, расположена по ссылке:

[https://developer.apple.com/documentation/apple\\_search\\_ads/authenticating\\_with\\_the\\_apple\\_search\\_ads\\_api](https://developer.apple.com/documentation/apple_search_ads/authenticating_with_the_apple_search_ads_api) раздел Generate an API Certificate.

## Generate an API Certificate

To establish SSL authentication, do the following steps.

Click on the upper right-hand carrot and select Settings.

1. Click on API tab, then select Create API Certificate.
2. Select certificate permissions based on roles. For more information, refer to the roleNames field in the [UserAcl](#) object.
3. Click Create.
4. To download the API certificate, select Action, then Download.

Без добавления этих файлов невозможно подключить аккаунт и создавать потоки из него.

The screenshot shows a web form for generating an API certificate. It features a close button (X) in the top left corner. The form contains three main sections:

- Название \***: A text input field with a red arrow pointing to it. Below the field is the text: "Используется только для отображения и поиска в списке доступов".
- pem-файл \***: A dashed box containing a file upload icon and the text: "Перенесите файлы, чтобы прикрепить файлы или нажмите, чтобы выбрать". A red arrow points to the label.
- key-файл \***: A dashed box containing a file upload icon and the text: "Перенесите файлы, чтобы прикрепить файлы или нажмите, чтобы выбрать". A red arrow points to the label.

Below the pem-файл section, there is additional information: "Макс. размер файла — 3,2 GB", "Файл с разрешением .pem, см.", and a URL: "https://developer.apple.com/documentation/apple\_search\_ads/authenticating\_with\_the\_apple\_search\_ads/раздел Generate an API Certificate".

Below the key-файл section, there is similar information: "Макс. размер файла — 3,2 GB", "Файл с разрешением .key, см.", and the same URL.

At the bottom of the form, there is a blue button labeled "Сохранить" and a warning message: "Не забудьте нажать кнопку сохранения, чтобы завершить настройку".

## 3) Настройка приемника данных

выбрать аккаунт BQ или подключить новый.

выбрать проект в BQ, в котором будет создана таблица с данным (Project ID)

вписать название папки, в которую будет выгружена таблица (Dataset ID)

выбрать способ записи данных в таблицу- это обновить данные за период / добавить данные в таблицу/ перезаписать всю таблицу.

### 3 Настройка приемника данных

Просмотреть информацию об аккаунте

Выберите аккаунт для загрузки данных или добавьте новый \*

Project ID в BigQuery \*

DataSet ID в BigQuery \*

Способ записи данных в таблицу \*

Обновить данные в таблице за выбранный период

Определите нужно ли обновлять и дополнять таблицу только за указанный период или перезаписывать полностью

Далее

## 4) Общие настройки

- в графе "Название потока" ввести название либо оставить сгенерированное автоматически
- поле "Клиент для биллинга" заполнять не нужно. Это строка добавлена для того, чтобы счет выставлялся клиентам агентства.
- в графе "Период сбора при автоматическом запуске" можно выбрать как часто будет запускаться фид
- в графе "Расписание" - выбрать например 8:00 утра, в это время фид будет ежедневно проверять доступность подключения для возможности получения лидов от Facebook
- нажать "Готово"

### 4 Общие настройки

Название потока \*

Клиент для биллинга

Период сбора при автоматическом запуске \*

Расписание

Каждый (ые/ую) День в 03:10 : 15

След. работа: в 03:10 каждый день

Итого: Завтра в 03:10

+ Добавить

Готово

