

Выгрузка данных в Google Spreadsheet

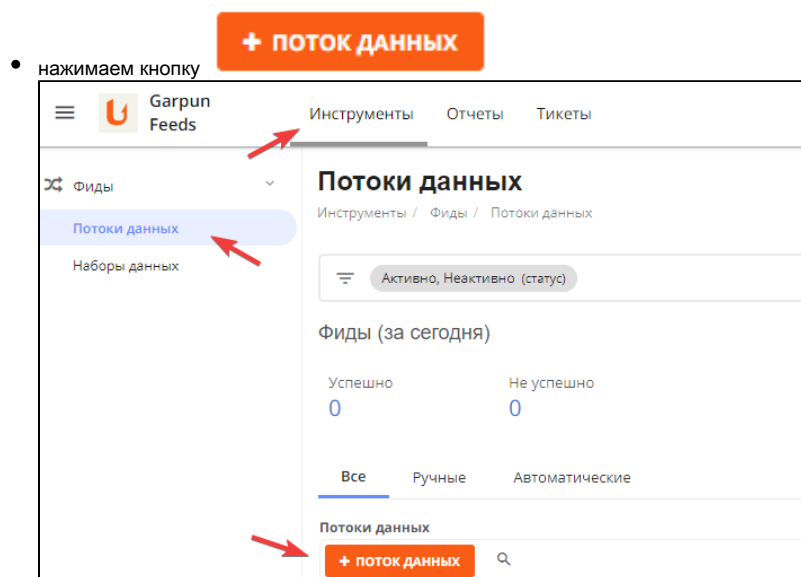
Общая логика

Garpun Feeds через свой сервис фиды (потоки) может выгружать статистику в документы Google Spreadsheet. Таблицы Google Spreadsheet удобны тем, что в них можно обрабатывать данные, строить отчеты, гибко настраивать совместный доступ.

Настройка

1.Источник данных > Приемник данных

- заходим в <https://feeds.garpun.com> через свою учетную запись Google или Yandex.
- переходим по вкладкам Инструменты - Фиды - Потоки данных



в качестве источника данных выбираем любую из доступных систем

i Сейчас выгружать в Google Spreadsheet можно данные по системам:

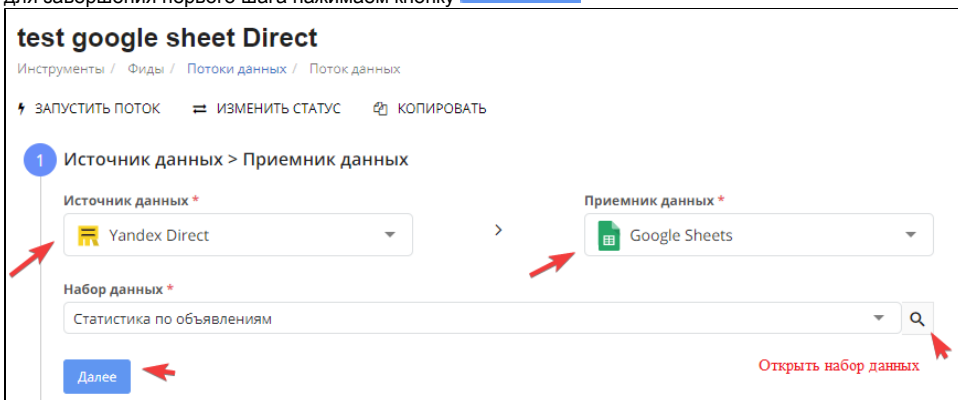
- AdRiver
- amoCRM
- Calltouch
- Comagic
- Criteo
- Database (JDBC)
- DoubleClick Bid Manager
- DoubleClick Campaign Manager
- Facebook Ads
- Facebook Leads (лиды из рекламы)
- Google Ads
- Google Analytics
- Google BigQuery

- JSON
- MyTarget
- MyTarget Leads (лиды из рекламы)
- VK
- VK Leads (лиды из рекламы)
- WantResult
- XML-фиды
- Yandex Direct
- Yandex Display
- Yandex Market
- Yandex Metrika
- YouTube
- TikTok
- в качестве приемника данных выбираем "Google Sheets"
- далее задаем набор данных, в зависимости от системы и ваших потребностей. Например, для системы MyTarget существуют два набора данных - "Статистика по баннерам" и "Статистика по кампаниям". Чтобы просмотреть, какие данные входят в тот или иной набор,

нужно выбрать в окошке набор данных, который вас интересует, и нажать на значок . Не все наборы данных подходят для выгрузки. Подробнее.

- для завершения первого шага нажимаем кнопку

Далее



2. Настройка источника данных

- выбираем или добавляем аккаунт, используя ссылку

+ Добавить

 Для просмотра информации об аккаунте нужно выбрать аккаунт в строке и нажать на значок  справа. Откроется окно, в котором есть две вкладки: "Главная" и "Структура". На **главной вкладке** можно переподключить аккаунт и включить или отключить разрешение на проведение финансовых операций. В **Структуре** отображаются подключенные имена аккаунтов, их id и последнее время синхронизации.

- выбираем клиентский логин (Client Login) в только что подключенном аккаунте.

Нажимаем **Далее**

2 Настройка источника данных

Выберите аккаунт для получения данных или добавьте новый *

| null

Посмотреть информацию об аккаунте

Добавить новый аккаунт

Редктировать подключения

+ Добавить

Client Login *

Выбрать существующий аккаунт

Далее

3. Настройка приемника данных

- вводим id существующего Google Sheet. ID документа Google Sheet находится в адресной строке :

docs.google.com/spreadsheets/d/1FimnWZ2X1j1F4HUtm9zBMiVLRk5rg5V8NBIPno7HWvE/edit#gid=570640250

id

Если вы хотите выгружать данные в уже созданный вами документ, добавьте его идентификатор в данную графу , а также предоставьте доступ к документу на почту garpun@devision-storage.iam.gserviceaccount.com или установите значение 'Доступен для всех'. Для создания нового документа оставляем поле пустым - Garpun создаст файл автоматически.

- Указываем название листа для записи данных. Если указанный лист (вкладка) не существует, он будет создан автоматически при записи.
- Выбираем способ записи документа : перезаписать документ либо добавить к концу. **Перезаписать документ** означает, что лист будет перезаписан целиком с каждым новым запуском потока. **Добавить к концу** означает, что с каждым новым запуском потока новые строки будут добавляться в конец уже имеющихся данных. Внимание: в Spreadsheet имеется ограничение на количество строк - 10.000.000. Для дальнейшей работы с этим документом после достижения лимита по количеству строк необходимо изменить настройку с "добавить к концу" на "перезаписать документ".
- Заполняем или оставляем пустым чекбокс "Добавить заголовки к таблице"

нажимаем **Далее**

3 Настройка приемника данных

Введите id существующего Google Sheet или будет создан новый

135AivsNWNXgCkFXMsV9qAW3L1dcvSnKl

- Для создания нового документа оставьте поле пустым

- Для использования уже существующего добавьте его идентификатор в данную графу (идентификатор находится в адресной строке), а также предоставьте доступ к документу на почту garpun@devision-storage.iam.gserviceaccount.com или установите значение 'Доступен для всех'

Укажите название листа (вкладки) для записи данных *

Direct

Если указанный лист (вкладка) не существует, он будет создан автоматически при записи

Выберите способ записи документа *

Перезаписать документ

Укажите каким образом записывать данные - добавлять в конце документа или перезаписывать весь документ

☒ Добавить заголовки к таблице

Далее

4. Общие настройки

- вести название потока
- поле "клиент для биллинга" можно оставить пустым
- в графе "Период сбора при автоматическом запуске" можно выбрать, как часто будет запускаться поток
- устанавливаем расписание

Готово

• нажимаем

4 Общие настройки

Название потока *

test google sheet Direct

Клиент для биллинга

Выберите вариант...

Период сбора при автоматическом запуске *

На основе внутренних правил

Расписание

Каждый (ые/ую) День в 02:10

След. работа: в 02:10 каждый день

Итого: Завтра в 02:10

+ Добавить

Готово

Вот так выглядит файл загрузки данных в Google Таблицу из Yandex Direct по объявлениям:

Date	CampaignId	CampaignName	CampaignType	AdId	AdFormat	AdGroupId	AdGroupName	Device	AdNetworkType	Clicks	Impressions	Cost	ClientLogin
2019-10-12	3257	6 brand-	TEXT_CAMPAIGN	20	TEXT	553	официальный сайт	DESKTOP	SEARCH	1	2	14.35	-rw
2019-10-12	3257	6 brand-	TEXT_CAMPAIGN	20	TEXT	553	официальный сайт	TABLET	SEARCH	0	2	0	rw
2019-10-12	3257	6 brand-	TEXT_CAMPAIGN	44	TEXT	565	gor	DESKTOP	SEARCH	0	1	0	-rw
2019-10-12	3257	6 brand-	TEXT_CAMPAIGN	76	TEXT	581	сочи	DESKTOP	SEARCH	0	4	0	-rw
2019-10-12	3257	6 brand-	TEXT_CAMPAIGN	4	TEXT	590	роза	DESKTOP	SEARCH	0	2	0	-rw

По системе Facebook в данный момент реализована возможность отправки данных из нескольких потоков в одну гугл таблицу на один лист. Сейчас при попытке записи данных из разных потоков на один лист (указывается точное название листа) данные добавляются на лист вначале из первого потока, далее - из второго потока, новый лист не создается.

Если в таблице Spreadsheet используются фильтры

product_name	placement	category	sessions	impressions
Ипотека	Поиск	Бренд		
Ипотека	Поиск	Бренд		
Ипотека	Поиск	Бренд		
Ипотека	Поиск	Не Бренд		
Ипотека	Не определено	Не Бренд		
Ипотека	Не определено	Не Бренд		
Ипотека	Поиск	Не Бренд		
Ипотека	Поиск	Бренд		
Ипотека	Поиск	Не Бренд		11
Ипотека	Поиск	Не Бренд		6983
Ипотека	Поиск	Не Бренд		1133
Ипотека	Поиск	Бренд		

, то может возникнуть потеря данных. Проблема решается удалением фильтрации.

Данные могут некорректно собираться и отображаться в Spreadsheet, если использовать набор данных, в котором используется вложенность. Например, пресет "Контент объявлений".

```

30 {
31   "name": "Type",
32   "type": "TEXT",
33   "description": "Тип объявления"
34 },
35 {
36   "name": "TextAd",
37   "type": "RECORD",
38   "fields": [
39     {
40       "name": "Href",
41       "type": "TEXT",
42       "description": "URL объявления"
43     },
44     {
45       "name": "Title",
46       "type": "TEXT",
47       "description": "Заголовок 1"
48     },
49     {
50       "name": "Title2",
51       "type": "TEXT",
52       "description": "Заголовок 2"
53     },
54     {
55       "name": "Text",
56       "type": "TEXT",
57       "description": "Текст объявления"
58     }
59   ]
60 },
61 {
62   "name": "TextImageAd",
63   "type": "RECORD",

```

Как видно из скриншота - столбец TextAd включает в себя подстолбцы Href, Title, Title2, Text. Проблема с отображением в этом случае будет связана с тем, что Google Spreadsheet - плоская таблица, которая не поддерживает вложения.