

1 До запуска

Установка исполнительных файлов: Перед тем, как запускать скрипт убедитесь в том, что на компьютере установлен дистрибутив Anaconda, который включает python; он доступен по ссылке: [Conda](#). Далее Вам будет необходимо сохранить исполнительные файлы самого скрипта, доступ к которым находится здесь: [Dashboard](#) (Кнопка "Clone or download"). После этого распакуйте zip архив в удобное место на компьютере, например, в папку документов.

Установка библиотек: Для установки "зависимостей" Вам нужно запустить "Jupyter Prompt (Anaconda3)" (командную консоль обложки) с помощью проводника; Кнопка Windows > Поиск > "Jupyter Prompt". Далее, введите команду перехода по локальному адресу, куда был сохранён скрипт, например: `cd C:\Users\Admin\Мои Документы\dashboard`. Для просмотра содержания папок используется команда `dir`.

Далее необходимо запустить скрипт, который производит установку зависимых библиотек для последующего использования через команду:

- `"pip install -r requirements.txt"`

После установки можно закрывать диалоговое окно терминала.

2 Запуск скрипта:

Для вызова скрипта запустите "Jupyter Notebook (Anaconda3)" из проводника Windows и найдите папку, в которую предварительно был сохранён скрипт и откройте файл с названием `"dashboard.ipynb"`. Для запуска кода внутри тетради Вам пригодятся следующие команды:

- Shift + Enter - запуск ячейки под курсором
- стрелки на клавиатуре для перемещения по ячейкам
- Tab - автоматическое дополнение команды
- Shift + Tab - внутри функции для обращения к документации

Перед запуском, убедитесь в том, что правильно указан лист из Google Sheets внутри файла: ' ./config/conf.py ', например, 'dashboard перекресток / ИМ'. Также нужно проверить, есть ли у аккаунта "perек-test@outofcloud-analytics.iam.gserviceaccount.com" доступ к редактированию файла в Google Sheets.

3 Подготовка входных файлов

Вводные к отчёту: Для запуска скрипта необходимы два файла: недельный отчёт по рассылкам из MindBox, недельная выгрузка заказов.

- Для первого файла необходимо сохранить первую страницу отчёта из MindBox, где указаны и регулярные, и автоматические рассылки; Это делается через Excel: Файл > Сохранить как > .csv.
- Для выгрузки клиентов проверить порядок и соответствие названия колонок: "ID заказа / Дата / Сумма с учетом доставки, руб. / E-Mail клиента"
- Наконец, переместите файлы в корень папки, куда Вы сохранили скрипт dashboard