



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧЕТЧИКОВ ПОСЕТИТЕЛЕЙ

### Описание и требования к CSV файлу

1. Экспорт данных CSV формат. В качестве разделителей полей использовать запятую ","
2. Маска имени файла: ГГГГММДД\_ShopID.csv
3. Группировать данные счетчиков - от 15 до 60 минут (сколько пришло/ушло посетителей за это время)
4. Синхронизировать данные - от 15 до 60 минут.
5. Кодировка UTF-8

#### Описание полей CSV файла

№	Поле (не добавлять в файл)	Описание
1	ShopId	Цифровой идентификатор торговой точки
2	ShopName	Название торговой точки
3	Branchno	Обозначение "отдела", если требуется разделять счетчики внутри торговой точки. Допускается оставить поле пустым.
4	Date	ГГГГ-ММ-ДД
5	Location	Обозначение места установки счетчика - поле обратной совместимости для чтения человеком. Допускается оставить поле пустым
6	Time	ЧЧ:ММ
7	IN-Coming	Число вошедших посетителей за указанный интервал времени
8	OUT-Going	Число вышедших посетителей за указанный интервал времени

Пример CSV:

```
34132,Kashirka Plaza,120,2018-09-14,Main1,08:00,1,0
34132,Kashirka Plaza,120,2018-09-14,Main1,09:00,1,0
34132,Kashirka Plaza,120,2018-09-14,Main1,10:00,1,4
34132,Kashirka Plaza,120,2018-09-14,Main1,11:00,3,3
34132,Kashirka Plaza,120,2018-09-14,Main2,10:00,2,0
```

### Описание синхронизации данных с сервером гифтоман

Синхронизация данных счетчиков с сервером giftoман осуществляется исключительно с помощью rsync утилиты.

*Программа для UNIX-подобных систем, которая выполняет синхронизацию файлов и каталогов в двух местах с минимизированием трафика.*

Для синхронизации данных используется один из наших скриптов:

- Скрипт для Windows: [https://partner.giftoman.ru/files/gate\\_sync.bat](https://partner.giftoman.ru/files/gate_sync.bat)
- Скрипт для Linux: [https://partner.giftoman.ru/files/gate\\_sync.sh](https://partner.giftoman.ru/files/gate_sync.sh)

Важно: ключ для синхронизации данных между сервера будет направлен вам при подключении счетчиков.

### **Инструкция по настройке синхронизации (общая):**

1. Для Windows: необходимо установить Cygwin - <https://cygwin.com/install.html>
  - 1.1. При установке Cygwin необходимо выбрать пакеты SSH и RSYNC. Для этого на шаге Select Packages надо:
    - Найти **openssh**, выбрать его в Net, выбрать Checkbox в графе Bin;
    - Найти **rsync** - так же выбрать в Net.
  - 1.2. Если Cygwin установлен в произвольную директорию, то в [gate\\_sync.bat](#) необходимо раскомментировать строку *REM SET cygwin=* и прописать корректный путь до папки *bin* в директории Cygwin.
2. Положить нужный скрипт и ключ в любую директорию (рекомендуется неглубокая директория без пробелов в пути).
3. Отредактировать скрипт:
  - 3.1. Записать в переменную **data** путь до папки с выгружаемыми показателями счётчика.
  - 3.2. Отредактировать переменную **upload** - дописать название директории, в которую будут синхронизироваться файлы (директорию уточнить у сотрудника Giftoman).
4. Выполнить скрипт вручную и подтвердить добавление хоста в доверенные.
5. Создать задачу на выполнение скрипта каждые 15-60 минут