

Общие сведения о CRON
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Cron>

Описание

Важно: в данном описании приведены примеры работы касающиеся работы с crontab (cron) в командной строке *nix, соответственно если Вы используете встроенные планировщики хостинг-панелей, то обратитесь за помощью к хостинг-провайдеру или тех. поддержку данного дополнения (модуля).

Планировщик работает в двух режимах:

- **Произвольный запуск задания по ключу** (cron_key для http и параметр -k для командной строки)
- **Запуск на основе расписания** (Запуск по времени)

Файл который используется для запуска заданий **upload/cli/csvprice_pro_cli.php** после установки модуля будет располагаться в директории **cli/** относительно корня сайта, например:

/home/user/www/example.com/cli/csvprice_pro_cli.php

где **/home/user/www/example.com/** это корень сайта

Для того что бы планировщик работал, необходимо изменить в файле **cli/csvprice_pro_cli.php** заменить путь к директории **admin/** в строке:

```
define('OPENCART_ADMIN_DIR', '/home/user/www/example.com/admin/');
```

Для этого откройте файл **cli/csvprice_pro_cli.php** в текстовом редакторе (используйте Notepad++ <https://notepad-plus-plus.org/>) и измените строку

/home/user/www/example.com/admin/ на свою.

Все задания создаются на основе профилей импорта и экспорта товаров. Профиль создаётся конкретно под Ваш файл импорта или экспорта, после создания профиля он будет доступен при создании задания в разделе Планировщик.

Параметры задания

- **Статус** — если включено задание будет выполняться;
- **Тип** — импорт или экспорт товаров;
- **Профиль** — созданный Вами профиль импорта или экспорта;
- **Запуск по времени** — время в часах и минутах, когда будет выполняться задание, работает при использования режима «Запуск на основе расписания»;
- **Источник/Назначение (Импорт)** – в качестве источника может использовать **Directory** локальную директорию (например **/home/user/www/example.com/csv_files**) в которой будет располагаться csv-файл. В качестве источника может использовать **Web** http-ссылку, ссылка на файл (например **http://www.example.com/file_data.csv**). В качестве источника может использовать FTP с параметрами авторизации и указанием пути к файлу относительно корня FTP директории;
- **Источник/Назначение (Экспорт)** – в качестве назначения может использовать только **Directory** локальную директорию, в которую будет экспортироваться файл;
- **Путь к файлу/URL** – данный параметр содержит путь к файлу в зависимости от

импорта или экспорта и параметра **Источник/Назначение**;

Произвольный запуск задания по ключу

Для произвольно запуска Вы должны использовать команду которая есть в подсказке каждого задания в общем списке заданий в разделе Планировщик.

Пример для cli:

```
cd /home/user/www/example.com/cli; php  
/home/user/www/example.com/cli/csvprice_pro_cli.php -k 1445366413 > /dev/null 2>&1
```

где **-k 1445366413** это идентификатор (cron_key) Вашего задания.

Пример для wget:

```
wget -O - -q -t 1 http://www.example.com/cli/csvprice_pro_cli.php?cron_key=1445366413 >  
/dev/null 2>&1
```

где **cron_key=1445366413** это идентификатор (cron_key) Вашего задания.

Пример для curl :

```
curl -s http://www.example.com /cli/csvprice_pro_cli.php?cron_key=1445366413 > /dev/null  
2>&1
```

где **cron_key=1445366413** это идентификатор (cron_key) Вашего задания.

Любую из этих строк Вы должны добавить в Ваш CRONTAB с тем временем на которое Вы запланировали выполнение задания, при этом **Запуск по времени** в данном режиме работать не будет, так как Вы сами указываете строку запуска с конкретным идентификатором задания.

Запуск на основе расписания

Для запуска на основе расписания нужно в CRONTAB добавить строку cli вида

```
cd /home/user/www/example.com/cli; php  
/home/user/www/example.com/cli/csvprice_pro_cli.php > /dev/null 2>&1
```

без указания каких либо ключей, время выставляется с таймингом 5 или 10 минут.

Например если у Вас есть две задачи с параметрами **Запуск по времени** в 03:15 и в 04:30, то в CRONTAB необходимо добавить запуск **cli/csvprice_pro_cli.php** например в период с 03:00 до 05:00, пример такой записи для срабатывания каждые 5 минут с 03:00 до 04:55

```
*/5 3,4 * * * cd /home/user/www/example.com/cli; php  
/home/user/www/example.com/cli/csvprice_pro_cli.php > /dev/null 2>&1
```