

Нагрузка

Максимальное количество запросов к API интернет магазина со стороны клиента.

Сервер www.platan.ru

Доступны все разделы API.

В сутки - 10000 запросов.

В час - 1000 запросов.

Сервер shop2.platan.ru

Доступны только данные **price** и **group** из раздела API “Экспорт: товары”.

В сутки - 50000 запросов.

В час - 5000 запросов.

Рекомендации

Не смотря на ограничения, имеющиеся возможности по работе с API интернет магазина могут удовлетворять всем вашим потребностям. Вот несколько рекомендаций по существенному сокращению количества запросов.

Загрузка полного каталога товара

Не нужно использовать API для выгрузки полного каталога товаров - для этого существует специальный файл “**Прайс**”.

В нем доступны ваши индивидуальные цены, складское наличие и другие данные о товарах. Инструкции по его загрузке (как ручной так и автоматической) - находятся в документе “Экспорт: товары”.

А API использовать для получения онлайн информации по конкретным позициям или поиска для текущих потребностей.

Объединение запросов по нескольким позициям в один

В одном запросе можно объединить несколько **id** товаров - до **100**.

Это существенно (в десятки раз!) снизит нагрузку и количество запросов от ваших серверов к нашим.

Если у вас есть список позиций по которым вы хотите получить информацию или поиск нашел для вас несколько позиций - то не надо запрашивать о них подробную информацию по одной позиции в запросе.

Например вот так - неправильно:

<http://shop2.platan.ru/export/price.xml?id=244300668>

<http://shop2.platan.ru/export/price.xml?id=20751954>

<http://shop2.platan.ru/export/price.xml?id=421325672>

<http://shop2.platan.ru/export/price.xml?id=717895487>

<http://shop2.platan.ru/export/price.xml?id=113864559>

Объедините эти позиции в один запрос - вот так:

<http://shop2.platan.ru/export/price.xml?id=244300668&id=20751954&id=421325672&id=717895487&id=113864559>

Это-же применимо и при авторизованном запросе - например так:

<http://shop2.platan.ru/export/price.xml?login=723647&id=244300668&id=20751954&id=421325672&id=717895487&id=113864559&sha1=4749775DDC97894D738AA7C659D4908EE452C728>

Кэширование некоторых запросов

Результат некоторых запросов можно сохранить на своей стороне - т.к. они не часто обновляются и не запрашивать их каждый раз онлайн.

Структура товарных групп - **group**, меняется не часто и ее нет смысла запрашивать чаще одного раза в сутки.