Инструкция по Product API

Product API обрабатывает запросы асинхронно, время получения ответа может варьироваться от пары секунд до десятков минут. Это связано с нагрузкой на систему в конкретном регионе. Поэтому API отправляет данные на указанный вами URL по завершении обработки. Максимальное время ожидания составляет 30 минут, после этого будет отправлен ответ с результатом или сообщение о невозможности завершить обработку.

Для получения данных о товаре по URL сделайте application/json JSON POST запрос на https:/fetch.ee/api/v1/product с параметрами:

* url — адрес страницы товара;
* api\_key — ваш уникальный ключ доступа к API;
* callback\_url — адрес вашего приложения, куда отправлять результат обработки через POST запрос.

*Например:*

curl -X POST -H "Content-type: application/json" -d '{"url": "<Product URL>", "api\_key": "<API Key>", "callback\_url": "http://requestb.in/19y52ic1"}' https://fetch.ee/api/v1/product

Все параметры обязательные, если какого-то не будет, то сервер вернёт 403 ответ. Такой же ответ будет при неправильно API-ключе.

На данный запрос API даст ответ в виде JSON. В текущей версии реализованы следующие варианты:

1. Товар успешно добавлен в очередь на парсинг: Если добавился товар на обработку, то возвращаем: { success: true, id: ‘id запроса’ }. После обработки результат будет отправлен на указанный callback\_url в виде JSON.
2. Товар по данному URL уже был добавлен вами в очередь менее 6 часов назад: { success: true, id: ‘id запроса’, already\_processed: true }. В данном случае вызова на callback\_url не будет. В дальнейшем система сама определяет оптимальное время для проверки изменения цен.
3. Товар не добавлен в очередь на обработку, т.к. API знает, что указан URL не магазина: {success: false, not\_shop: true}. Вызова callback\_url не будет.
4. Товар не добавлен, т.к. API знает, что по данному URL нет товара: {success: false, not\_product: true}. Вызов callback\_url не последует.

На указанный в запросе callback\_url сервер ответит через POST в виде JSON:

{

В ответе всегда будут 3 параметра:

id — тот же id, что в результатах запроса на POST /api/v1/product;  
 url — окончательный url товара, например если были редиректы, или мы вырезали различные ненужные query\_params из URL (UTM-метки, например);

created\_at — время создания запроса на обработку товара (по факту, время вызова POST /api/v1/product);

Любой из параметров ниже может отсутствовать:

title — название товара;

price — цена;

currency — код валюты (например, RUB, USD, EUR)

img\_url — ссылка на изображение товара;

brand — производитель товара;  
 out\_of\_stock: true — когда товар отсутствует в продаже;  
 removed: true — когда товар вообще пропал из магазина и происходит перенаправление на страницу категории, главную страницу магазина или получаем 404 ответ от сервера;  
 not\_shop: true — когда API точно знает, что указан URL не магазина (например, новостные сайты, различные партнёрские витрины, сомнительные сайты и прочее);  
 not\_product: true — когда API точно знает, что указан URL не товара (например, категория или главная страница магазина);  
 unprocessed: true — когда API не смог получить ключевые параметры товара, такие как title или price.  
}

Для отладки удобно использовать <https://requestb.in>. Создайте в нём новый URL для получения запросов и укажите его как callback\_url в запросе.