

Описание API для получения списка артикулов SOKOLOV.

Получение данных производится с помощью GET методов с UTF-8 кодировкой параметров.

URL для GET запроса выглядит следующим образом:

<http://gate.sokolov.io:80> – для обычного соединения
<https://gate.sokolov.io:443> – для защищенного соединения

параметр	значение	описание
token	строка	Ключ-токен партнера участвующего в сервисе. Получить можно в личном кабинете
partner_id	строка	ID партнера участвующего в сервисе
method	«wtb_GetReferenceData»	Метод загрузки данных об остатках товара
mode	«base64/zip/json»	Режим получения данных по артикулам

Данные, возвращаемые GET запросом – файл в формате zip, кодированный по алгоритму Base64.

Содержимое zip-файла – текст в формате json.

Структура данных представлена ниже:

```
[  
  "12345",  
  "123456",  
  "12345678"  
]
```

Описание API для передачи данных для сервиса SOKOLOV “Где купить”.

Отправка данных производится с помощью POST методов с UTF-8 кодировкой параметров.

URL для POST запроса выглядит следующим образом:

<http://gate.sokolov.io:80> – для обычного соединения
<https://gate.sokolov.io:443> – для защищенного соединения

Выгрузка данных с остатками изделий производится с помощью запроса POST в multipart/form-data кодировке.

параметр	значение	описание
token	строка	Ключ-токен партнера участвующего в сервисе. Получить можно в личном кабинете
partner_id	строка	ID партнера участвующего в сервисе
mode	«json»	Формат выгрузки данных об остатках товара
data	Содержимое файла (Content-Type: application/x-zip-compressed)	В атрибуте filename задается имя файла.
method	«wtb_PutStockData»	Метод загрузки данных об остатках товара

Возможные варианты ответа:

Код ошибки	Текстовое представление	Описание
1x00	Успешная отправка данных	Данные приняты и обработаны
1xAA	Системная ошибка	Внутренние ошибки в работе сервиса "Где купить". Вы можете повторить выгрузку данных позже, либо обратиться в техническую службу поддержки SOKOLOV.
1xAB	Ошибка внутреннего интерфейса	
1xBB	Отсутствует соединение с внутренним интерфейсом	
1x01	Пустой запрос к API	Внутренние ошибки в работе сервиса "Где купить". Вы можете повторить выгрузку данных позже, либо обратиться в техническую службу поддержки SOKOLOV.
1x02	Отсутствует ключ-токен	В отправляемом Вами запросе отсутствует обязательный параметр 'token'.
1x03	Ключ-токен заблокирован или некорректен	Отправляемый Вами ключ-токен заблокирован, либо некорректен.
1x04	Отсутствует идентификатор партнера	В отправляемом Вами запросе отсутствует обязательный параметр 'partner_id'.
1x06	Отсутствует тип загружаемого файла	В отправляемом Вами запросе отсутствует обязательный параметр 'mode', указывающий на формат отправляемых данных (Например, json).
1x07	В запросе не передан вызываемый метод	В отправляемом Вами запросе отсутствует обязательный параметр 'method'.
1x08	В запросе передан некорректный метод	Отправляемый Вами параметр 'method' некорректен.
1x09	Статус не передан	Внутренние ошибки в работе сервиса "Где купить". Вы можете повторить выгрузку данных позже, либо обратиться в техническую службу поддержки SOKOLOV.
1x10	Не передан идентификатор обмена	
1x11	Идентификатор обмена не существует	
1x12	Отсутствует один из обязательных параметров запроса	Запрос был принят, но не обработан, поскольку отсутствовал один из обязательных параметров

Данные по остаткам для выгрузки должны быть подготовлены в формате json. Структура данных представлена ниже:

```
{
  "format": "json",
  "version": "1.0",
  "partner_id": "75a7f3a6-2f18-11e5-80d0-a0369f25f682",
  "stores": [
    {
      "store_id": "6734ca85-09e4-11e5-80c6-40f2e9a19d95",
      "products": [
        {
          "article": "9010013",
          "size": "16,5",
          "series": "9010013002138",
          "quantity": 1,
          "weight": 2.32,
          "price": 82194,
          "currency": "643"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Описание полей:

Поле	Описание
article	артикул изделия SOKOLOV
series	штрихкод поставщика (если не ведется учет штрихкодов поставщика, то передается пустая строка)
size	размер изделия
currency	код валюты согласно общероссийскому классификатору валют (для рубля – «643»)
price	розничная цена за одно изделие
quantity	количество изделий
weight	вес изделий/ия

Содержимое файла архивируется в формате zip с последующим кодированием алгоритму Base64.

Пример POST-запроса с типом данных **multipart/form-data** (boundary = SOKOLOV_SERVICE_WHERE_TO_BUY) :

```
--SOKOLOV_SERVICE_WHERE_TO_BUY
Content-Disposition: form-data; name="data"; filename="889d446b-2960-41fc-a78e-
25152d0584d_21102015155737.dat"
Content-Type:application/x-zip-compressed
(пустая строка)
(двоичное содержимое файла)
--SOKOLOV_SERVICE_WHERE_TO_BUY
--SOKOLOV_SERVICE_WHERE_TO_BUY
Content-Disposition: form-data; name="token"
(пустая строка)
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234
--SOKOLOV_SERVICE_WHERE_TO_BUY
--SOKOLOV_SERVICE_WHERE_TO_BUY
Content-Disposition: form-data; name="metod"
(пустая строка)
wtb_PutStockData
--SOKOLOV_SERVICE_WHERE_TO_BUY
--SOKOLOV_SERVICE_WHERE_TO_BUY
Content-Disposition: form-data; name="partner_id"
(пустая строка)
739d446b-2450-41fc-a78e-25152d07a64d
--SOKOLOV_SERVICE_WHERE_TO_BUY
--SOKOLOV_SERVICE_WHERE_TO_BUY
Content-Disposition: form-data; name="mode"
(пустая строка)
json
--SOKOLOV_SERVICE_WHERE_TO_BUY
```