

# АО API

## Использование

Для обмена данными API используется формат JSON.

Для доступа к API необходимо сгенерировать токен в личном кабинете на странице

<https://activ-oil.ru/personal/token/> и передавать его при каждом запросе либо в заголовке x-token либо в поле token передаваемого в теле запроса JSON-объекта.

Запросы отправляются на сервер по соответствующим абсолютным адресам, указанным в разделе “[методы](#)” данного документа используя HTTP-метод POST.

Адрес production-сервера: <https://activ-oil.ru/>

Например для запроса товаров по артикулу следует отправить POST-запрос с телом {"articul": "\*артикул для поиска\*", "token": "\*ваш токен\*"} по адресу <https://activ-oil.ru/api/catalog/searchbyarticul>

```
curl --request POST 'https://activ-oil.ru/api/catalog/searchbyarticul' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--header 'User-Agent: YourCompany/version' \  
--data-raw '{"articul": "*артикул для поиска*", "token": "*ваш токен*"}'
```

Для корректной работы API необходимо всегда передавать заголовок User-Agent. Для упрощения отладки в качестве User-Agent'a необходимо передавать строку, по которой можно однозначно идентифицировать источник запроса. Рекомендуемый формат: НазваниеКомпании/версия, допустимые символы: латинские буквы, цифры, символы “-\_/.”, например ActivOil/1.0.

## Объекты

### Продукт

```
{  
    articul артикул  
    brand бренд  
    name наименование  
}
```

### Предложение

```
{  
    id идентификатор
```

```
    articul артикул
    brand бренд
    name наименование
    stocks количество на складе
    measure_ratio кратность товара
    price цена
    in_stock наличие на складе
    delivery_period срок доставки
    warehouse наименование склада
    supplier_notice примечание поставщика
}
```

## Корзина

```
{
    id идентификатор
    articul артикул
    brand бренд
    name наименование
    quantity количество
    price цена
    warehouse наименование склада
}
```

## Заказ

```
{
    number номер заказа
    date_reate дата заказа
    sum сумма заказа
    comment комментарий
    status статус
    items { корзина
        id идентификатор
        articul артикул
        brand бренд
        name наименование
        quantity количество
        price цена
        warehouse наименование склада
    }
}
```

## Ответ

```
{
  success успешность ответа
  message сообщение об ошибке
  data данные ответа
}
```

## Запрос

токен можно передать либо в заголовке x-header, либо в параметре token в теле запроса

```
{
  token токен
  ... параметры запроса
}
```

## Методы

### /api/user/validatetoken

Валидация токена

```
запрос: {
  token* токен
}
ответ: {
  success успешность ответа
  message: string
}
```

### /api/catalog/searchbyarticul

Поиск вариантов брендов по артикулу

```
запрос: {
  articul* артикул
}
ответ: {
  success успешность ответа
  data {
    variants Продукт[]
  }
}
```

## /api/catalog/searchbyarticulandbrand

Поиск предложений по бренду и артикулу

```
запрос: {
    articul* артикул
    brand* бренд
}
ответ: {
    success успешность ответа
    data {
        variants массив объектов Предложение
    }
}
```

## /api/basket/add

Добавление предложения в корзину

```
запрос: {
    id* идентификатор
    quantity[1] количество
}
ответ: {
    success успешность ответа
    data {
        result успешность добавления в корзину
    }
}
```

## /api/basket/change

Изменение кол-ва предложения в корзине

```
запрос: {
    id* идентификатор
    quantity[1] количество
}
ответ: {
    success успешность ответа
    data {
        basket объект Корзина
    }
}
```

## /api/basket/clear

Очистить корзину

```
запрос: {  
}  
ответ: {  
    success успешность ответа  
    data {  
        result успешность очистки корзины  
    }  
}
```

## /api/basket/delete

Очистить корзину

```
запрос: {  
    id* идентификатор  
}  
ответ: {  
    success успешность ответа  
    data {  
        basket объект Корзина  
    }  
}
```

## /api/basket/get

Получить текущую корзину

```
запрос: {  
}  
ответ: {  
    success успешность ответа  
    data {  
        basket объект Корзина  
    }  
}
```

## /api/order/get

Получить историю заказов

```
запрос: {  
    limit лимит количества заказов  
    offset смещение от начала  
    from_date начало периода возвращаемых заказов (d:m:Y H:i:s)
```

```

}
ответ: {
  success успешность ответа
  data {
    orders массив объектов Заказ
  }
}

```

## /api/order/check

Применить параметры заказа и получить их текущее состояние

```

запрос: {
  delivery id доставки
  payment id оплаты
  comment комментарий к заказу
  props {
    код_свойства: значение_свойства
  }
}
ответ: {
  success успешность ответа
  data {
    result {
      payment [ доступные методы оплаты
        {
          id идентификатор
          name название
          description описание
          selected выбран в данный момент
        }
      ]
      delivery [
        {
          id идентификатор
          name название
          description описание
          price стоимость доставки
          selected выбран в данный момент
        }
      ]
      props [
        {
          id идентификатор
          name название

```

current\_value текущее значение  
required обязательное свойство  
options массив возможных значений (если есть)  
when { ограничение по службам доставки/ оплаты (если есть)  
    payment: id ограничение по оплате (если есть)  
    delivery: id ограничение по доставке (если есть)  
}

```
}  
  }  
} ]  
}  
}
```

## /api/order/place

Применить параметры заказа и получить их текущее состояние

```
запрос: {  
  delivery id доставки  
  payment id оплаты  
  comment комментарий к заказу  
  props {  
    код_свойства: значение_свойства  
  }  
}  
ответ: {  
  success успешность ответа  
  data {  
    result {  
      id идентификатор созданного заказа  
    }  
  }  
}
```