Сервисы поиска и заказа деталей компании ZAP GROUP V2

Мастер аккаунт — аккаунт клиента, который может оформлять заказы как на себя так и на привязанных к нему пользователей. Для подробной информации обратитесь к своему менеджеру.

Авторизация
Для получения токена необходимо оставить заявку своему менеджеру на выдачу доступа к внешнему api, приложив свой ip адрес, с которого будут посылаться запросы. После выдачи доступа, необходимо перейти на страницу https://zap.ru/sessions и сгенерировать токен для необходимого ip адреса. После этого сгенерированный токен можно использовать одним из двух способов. Либо передать его в заголовке Authorization (в виде «Authorization: Bearer ВАШ_ВЕБ_ТОКЕН»), либо в виде параметра token в запросе. В примерах ниже используется второй вариант.

Ошибки
В случае стандартных ошибок сервис выдает структуру вида:

```
{
 "errorCode": "string",
 "errorMessage": "string"
}
```

Так же может быть выдан http-код 403 (при неверном коде авторизации) и http-код 500 и 400 (при нестандартных проблемах)
При недоступности api в ответе вернётся статус 502.

Метод поиска производителей
GET /api/external/v2/parts/makes
метод предназначен для поиска производителей по артикулу (номеру) детали

параметры:
detailNum - Номер (артикул) детали, например N0211955
token - токен авторизации (можно получить на сайте в разделе веб-сервисы)

Пример запроса:
https://zap.ru/api/external/v2/parts/makes?detailNum=N0211955&token= ВАШ_ВЕБ_ТОКЕН

Метод возвращает список производителей.
Пример ответа:

```
[
 "VAG"
]
```

Пример curl запроса:

curl -L -X GET
'https://zap.ru/api/external/v2/parts/makes?detailNum=N0211955&token=ВАШ_ВЕБ_ТОКЕН'

Метод поиска деталей
GET /api/external/v2/parts/offers
Метод предназначен для поиска предложений по номеру детали (артикулу).

обязательные параметры:
detailNum - Номер (артикул) детали, например N0211955

token - токен авторизации

необязательные параметры:
makeName - Производитель детали, например VAG
includeReplacements - добавлять ли замены в ответ. По умолчанию — false. Замены выдаются только если указан производитель.

Пример запроса:
https://zap.ru/api/external/v2/parts/offers?detailNum=N0211955&token=ВАШ_ВЕБ_ТОКЕН&makeName=VAG&includeReplacements=true

Метод возвращает список найденных деталей.
detailNum - Номер (артикул) детали
makeName - Производитель детали
description - описание детали
price - цена детали
priceListId - идентификатор прайс-листа (потребуется при оформлении заказа)
quantity - количество в наличии
lot - кратность заказа (заказываемое количество должно делиться нацело на это число)
deliveryTime - ожидаемый срок поставки, в днях
deliveryTimeGuar - гарантированный срок поставки, в днях
expectedDeliveryDate - ожидаемая дата доставки (учитывается минимальный срок)
success - процент успеха поставки
noRefunds - признак, можно или нельзя вернуть деталь (1 в этом поле означает, что деталь невозвратная)

Пример curl запроса:

curl -L -X GET
'https://zap.ru/api/external/v2/parts/offers?detailNum=N0211955&makeName=VAG&token=ВАШ_ВЕБ_ТОКЕН&includeReplacements=true'

Пример ответа:

```
{
 "originalPrices": [
   {
    "detailNum": "N0211955",
    "makeName": "VAG",
    "description": "ГАЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ",
    "price": 132.50,
    "priceListId": "FLNVM",
    "quantity": 21,
    "lot": 1,
    "deliveryTime": 1,
    "timeDeliveryGuar": 3,
    "expectedDeliveryDate": "2024-08-08",
    "success": 95.00,
    "noRefunds": 1
   },
   {
    "detailNum": "N0211955",
    "makeName": "VAG",
    "description": "ГАЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ",
    "price": 144.16,
    "priceListId": "IGFAT",
    "quantity": 16,
    "lot": 1,
    "deliveryTime": 1,
    "timeDeliveryGuar": 3,
    "expectedDeliveryDate": "2024-08-08",
    "success": 94.00,
    "noRefunds": 0
```

```
    }
  ],
  "originalSubstitutionsPrices": [
    {
      "detailNum": "WHT002085",
      "makeName": "VAG",
      "description": "Гайка шест",
      "price": 193.03,
      "priceListId": "SAIPX",
      "quantity": 999,
      "lot": 1,
      "deliveryTime": 41,
      "timeDeliveryGuar": 46,
      "expectedDeliveryDate": "2024-09-17",
      "success": 0.00,
      "noRefunds": 1
    }
  ],
  "substitutionsPrices": [
    {
      "detailNum": "15505821",
      "makeName": "Fiat / Alfa / Lancia",
      "description": "Гайка, шейка оси",
      "price": 106.45,
      "priceListId": "MMCYJ",
      "quantity": 10,
      "lot": 1,
      "deliveryTime": 2,
      "timeDeliveryGuar": 4,
      "expectedDeliveryDate": "2024-08-09",
      "success": 85.00,
      "noRefunds": 0
    }
  ]
}
```


Метод заказа деталей

POST /api/external/v2/parts/orders

метод предназначен для заказа выбранных деталей. На вход принимает параметр token (токен авторизации) и json с перечнем деталей для заказа.

requests - Входной массив по каждой детали состоит из:
makeName - производитель детали
detailNum - номер (артикул) детали
priceListId - идентификатор прайс-листа
quantity - количество, которое необходимо заказать
price - цена из поиска (система не будет заказывать деталь, если цена выше указанной)
comment - комментарий клиента. Здесь можно указать номер заказа в вашей системе, например.
number - номер по порядку в данном запросе. Переданный номер передается в ответе для понимания, какая часть ответа к какому заказу относится. Он не сохраняется и используется только в данном запросе-ответе.

login — Поле для указания привязанного пользователя. Можно также указать свой логин или оставить пустой строкой, в таком случае заказ оформится на владельца токена

Пример тела запроса JSON:


```
{
  "requests": [
    {
      "quantity": 0,
      "priceListId": "string",
      "price": 0,
```

```
    "comment": "string",
    "makeName": "string",
    "detailNum": "string",
    "number": 0
  }
 ],
 "login": "string"
}
```


Пример curl запроса:

```
curl -L -X POST 'https://zap.ru/api/external/v2/parts/orders?token=ВАШ_ВЕБ_ТОКЕН' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
    "requests": [
    {
        "quantity": 1,
        "priceListId": "ZAP003",
        "price": 1360.62,
        "comment": "my comment",
        "makeName": "BOSCH",
        "detailNum": "0250202135",
        "number": 1
    }
],
"login": ""
}
'
```

Метод возвращает список структур с данными по заказам:
id - номер заказа в нашей системе
makeName - производитель детали
detailNum - номер (артикул) детали
priceListId - идентификатор прайс-листа
quantity - количество, которое необходимо заказать
price — цена
comment - комментарий клиента
statusList - текущее состояние заказа с разделением по статусам
number - номер по порядку в данном запросе
status - результат попытки оформить заказ (например, «OK»)
dateOrder - дата-время заказа
expectedDeliveryDate - ожидаемая дата доставки (учитывается минимальный срок)
errorCode — код ошибки (или ноль)
errorMessage — текстовое описание ошибки
Пример ответа:


```
[
 {
  "id": 500592205,
  "makeName": "GM",
  "detailNum": "93183012",
  "priceListId": "MUMXV",
  "quantity": 1,
  "price": 1541.24,
  "comment": "comment",
  "statusList": [
   {
    "status": "В работе",
    "quantity": 1
   }
  ],
```

```
    "number": 1,
    "status": "OK",
    "dateOrder": "2024-08-07T12:40:06.599906",
    "expectedDeliveryDate": "2024-09-17",
    "errorCode": 0,
    "errorMessage": ""
  }
]
```


Метод получения данных о заказах
GET /api/external/v2/parts/orders
метод предназначен для получения информации о статусе заказов. Если используется токен мастер аккаунта, то в выдаче будут присутствовать заказы привязанных пользователей.

обязательные параметры:
token - токен авторизации

необязательные параметры:
orderIds - Номера заказов через запятую
dateStart - начало периода для выборки по дате заказа (например, 2024-07-20). Допустимо указать время.
dateEnd - конец периода для выборки по дате заказа (например, 2024-07-21 10:00)
statusFilter - список статусов через запятую (будут найдены заказы только в этих статусах)
comment — комментарий заказа. Для поиска заказов по комментарию клиента

Возможные статусы:
IN_PROGRESS — В работе
ORDERED — Заказано
REDEEMED — Выкуплено
ON_THE_WAY — В пути
RECEIVED — Пришло
ISSUED — Выдано
CANCELLED — Отказ
RETURN — Возврат

Пример запроса:
https://zap.ru/api/external/v2/parts/orders?orderIds=500592205,500591883&dateStart=2024-08-07 12:13:12&dateEnd=2024-08-27&statusFilter=ORDERED&comment=comment

Пример curl запроса:

curl -L -X GET
'https://zap.ru/api/external/v2/parts/orders?orderIds=500592205%2C500591883&dateStart=2024-08-07%2012%3A13%3A12&dateEnd=2024-08-27&statusFilter=ORDERED&comment=comment&token=%D0%92%D0%90%D0%A8_%D0%92%D0%95%D0%91_%D0%A2%D0%9E%D0%9A%D0%95%D0%9D'

Метод возвращает список структур с данными по заказам.

id - номер заказа в нашей системе
makeName - производитель детали
detailNum - номер (артикул) детали
priceListId - идентификатор прайс-листа
quantity - количество, которое необходимо заказать
price — цена
comment - комментарий клиента
statusList - текущее состояние заказа с разделением по статусам
replacementNumber — артикул замены
dateOrder - дата-время заказа
expectedDeliveryDate - ожидаемая дата доставки (учитывается минимальный срок)

Метод возвращает не более тысячи заказов за один запрос.