

Импорт/экспорт

Импорт и экспорт номенклатуры, заказов, итд

- [/api/lite/import/upload](#)
- [/api/lite/import/preview](#)
- [/api/lite/import/task](#)
- [/api/lite/import/process](#)
- [/api/lite/import/field_list](#)
- [/api/lite/export/sku](#)
- [/api/lite/import/templates/sku](#)
- [/api/lite/export/order](#)
- Шаблоны подписок
- [/api/lite/export/purchase_order](#)
- [/api/lite/import/order_field_list](#)
- [/api/lite/export/sku/movements/json](#)
- [/api/lite/export/sku/movements](#)
- [/api/lite/export/order/count](#)
- [/api/lite/import/templates/order](#)
- [/api/lite/export/order/now](#)
- [/api/lite/export/order/invoice](#)
- [api/lite/export/supply](#)
- [/api/lite/export/supply/count](#)

/api/lite/import/upload

Загрузка файла номенклатуры (/api/lite/import/upload)

POST /api/lite/import/upload

POST

/api/lite/import/upload

Используется заголовок запроса **Content-type: multipart/form-data**.

В качестве параметров запроса передается:

- `templateType` - Тип шаблона (SKU, ORDER) - обязательный параметр. Для номенклатуры - значение
- `upfile` - файл с номенклатурой

После успешной загрузки, возвращается идентификатор загруженного файла, `fieldMatching` - последнее актуальное сопоставление полей, `header` - распознанная первая строка, с автоматически примененным сопоставлением полей из `fieldMatching`, `body` - несколько первых строк файла с данными (начиная со второй строки), `columnMatching` - сопоставление номера столбца и распознанного ключа `fieldMatching`.

Положительный результат запроса:

Пример

```
{
  "success": true,
  "id": "1002",
  "rowCount": 8,
  "totalRows": 9,
  "lastParsedRow": 8,
  "headerRow": 0,
  "header": [
    {
      "matchedId": "id",
      "title": "Код в Как2с",
```

```
    "id": "0"
  },
  {
    "matchedId": "extId",
    "title": "Внешний код",
    "id": "1"
  },
  {
    "matchedId": "article",
    "title": "Артикул",
    "id": "2"
  },
  {
    "matchedId": "shortName",
    "title": "Наименование",
    "id": "3"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Полное наименование",
    "id": "4"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Штрихкоды",
    "id": "5"
  },
  {
    "matchedId": "defaultImage",
    "title": "URL картинки",
    "id": "6"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Код варианта",
    "id": "7"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Код родительского варианта",
    "id": "8"
```

```
},
{
  "matchedId": null,
  "title": "Цвет",
  "id": "9"
},
{
  "matchedId": null,
  "title": "Размер",
  "id": "10"
},
{
  "matchedId": "VAT",
  "title": "Ставка НДС",
  "id": "11"
},
{
  "matchedId": null,
  "title": "Количество ( GLOBAL_DELIVERY)",
  "id": "12"
},
{
  "matchedId": null,
  "title": "Количество ( Tempoline)",
  "id": "13"
},
{
  "matchedId": "price",
  "title": "Розничная цена",
  "id": "14"
},
{
  "matchedId": null,
  "title": "Цена до скидки",
  "id": "15"
},
{
  "matchedId": null,
  "title": "OZON",
  "id": "16"
},
}
```

```

{
  "matchedId": null,
  "title": "GOODS",
  "id": "17"
},
{
  "matchedId": null,
  "title": "BERU",
  "id": "18"
}
],
"body": [
  {
    "rowNum": 1,
    "rowBody": {
      "0": "1067",
      "1": "300212295",
      "2": "4620771200101-4",
      "3": "#Спрут_экстра от сорняков, Спрут Экстра ВР, Октябрина Апрелевна 100
мл",
      "4": "#Спрут_экстра от сорняков, Спрут Экстра ВР, Октябрина Апрелевна 100
мл",
      "5": "4620771200100",

      "6": "https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b5/Solomin_field.JPG/1200px-
Solomin_field.JPG",
      "7": "20%",
      "8": "0",
      "9": "0",
      "10": "",
      "11": "",
      "12": "",
      "13": "100",
      "14": "257.00",
      "15": "",
      "16": "",
      "17": "",
      "18": ""
    }
  }
],
{

```

```
"rowNum": 2,
"rowBody": {
  "0": "1049",
  "1": "300204695",
  "2": "4620771201909-1",
  "3": "#Садовый_вар дезинфекция ран, Октябрина Апрелевна 150 гр",
  "4": "#Садовый_вар дезинфекция ран, Октябрина Апрелевна 150 гр",
  "5": "4620771201893",
  "6": "https://img2.wbstatic.net/big/new/9240000/9243894-1.jpg",
  "7": "20%",
  "8": "0",
  "9": "0",
  "10": "",
  "11": "",
  "12": "",
  "13": "100",
  "14": "77.00",
  "15": "",
  "16": "",
  "17": "",
  "18": ""
}
},
],
"fieldMatching": {
  "isNovelty": "новинка",
  "available": "доступен",
  "VAT": "ставка НДС",
  "description": "описание",
  "stockAvailable": "остаток",
  "price": "цена",
  "id": "id",
  "extId": "внешний id",
  "variantId": "ид варианта",
  "barcode": "штрихкод",
  "defaultImage": "url картинки",
  "height": "высота",
  "brandName": "бренд",
  "stockReserved": "резерв",
  "productId": "ид продукта",
  "oldPrice": "старая цена",
```

```

    "weight": "вес",
    "isBestseller": "хит",
    "article": "артикул",
    "deleted": "удален",
    "depth": "глубина",
    "width": "ширина",
    "countryOfOrigin": "страна производитель",
    "shortName": "наименование",
    "price$Цена до скидки": "цена: цена до скидки",
    "price$Розничная цена": "цена: розничная цена",
    "attribute$material": "атрибут: материал",
    "feature$color": "свойство: цвет",
    "feature$size": "свойство: размер"
  },
  "columnMatching": {
    "0": "id",
    "11": "VAT",
    "1": "extId",
    "2": "article",
    "3": "shortName",
    "14": "price",
    "6": "defaultImage"
  },
  "importMethod": "UPDATE",
  "replacePictures": false,
  "searchField": "ID"
}

```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```

{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "Текст ошибки"
    }
  ]
}

```

/api/lite/import/preview

Получить первые N строк загруженного файла (/api/lite/import/preview)

GET

/api/lite/import/preview

параметр: id (Идентификатор загруженного файла)

например `api/lite/import/preview?id=1001`

параметр count (количество строк документа. Если не передан, то по умолчанию - 25)

например `api/lite/import/preview?id=1001&count=10`

Положительный результат запроса:

```
{
  "success": true,
  "id": "1001",
  "rowCount": 1,
  "totalRows": 9,
  "lastParsedRow": 0,
  "headerRow": 0,
  "header": [
    {
      "matchedId": "id",
      "title": "Код в Kak2c",
      "id": "0"
    },
    {
      "matchedId": "extId",
```



```
    "title": "Внешний код",
    "id": "1"
  },
  {
    "matchedId": "article",
    "title": "Артикул",
    "id": "2"
  },
  {
    "matchedId": "shortName",
    "title": "Наименование",
    "id": "3"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Полное наименование",
    "id": "4"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Штрихкоды",
    "id": "5"
  },
  {
    "matchedId": "defaultImage",
    "title": "URL картинки",
    "id": "6"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Код варианта",
    "id": "7"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Код родительского варианта",
    "id": "8"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Цвет",
```

```
    "id": "9"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Размер",
    "id": "10"
  },
  {
    "matchedId": "VAT",
    "title": "Ставка НДС",
    "id": "11"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Количество ( GLOBAL_DELIVERY )",
    "id": "12"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Количество ( Tempoline )",
    "id": "13"
  },
  {
    "matchedId": "price",
    "title": "Розничная цена",
    "id": "14"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "Цена до скидки",
    "id": "15"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "OZON",
    "id": "16"
  },
  {
    "matchedId": null,
    "title": "GOODS",
    "id": "17"
```

```

    },
    {
        "matchedId": null,
        "title": "BERU",
        "id": "18"
    }
],
"body": [
    {
        "rowNum": 1,
        "rowBody": {
            "0": "1067",
            "1": "300212295",
            "2": "4620771200101- 4",
            "3": "#Спрут_экстра от сорняков, Спрут Экстра ВР, Октябрина Апрелевна 100
мл",
            "4": "#Спрут_экстра от сорняков, Спрут Экстра ВР, Октябрина Апрелевна 100
мл",
            "5": "4620771200100",

            "6": "https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b5/Solomin_field.JPG/1200px-
Solomin_field.JPG",
            "7": "20%",
            "8": "0",
            "9": "0",
            "10": "",
            "11": "",
            "12": "",
            "13": "100",
            "14": "257.00",
            "15": "",
            "16": "",
            "17": "",
            "18": ""
        }
    }
],
"fieldMatching": {
    "isNovelty": "новинка",
    "brandName": "бренд",
    "stockReserved": "резерв",

```

```

    "productId": "ид продукта",
    "oldPrice": "старая цена",
    "available": "доступен",
    "VAT": "ставка НДС",
    "description": "описание",
    "weight": "вес",
    "isBestseller": "хит",
    "stockAvailable": "остаток",
    "article": "артикул",
    "deleted": "удален",
    "depth": "глубина",
    "price": "розничная цена",
    "width": "ширина",
    "id": "код в kak2c",
    "extId": "внешний код",
    "countryOfOrigin": "страна производитель",
    "variantId": "ид варианта",
    "shortName": "наименование",
    "barcode": "штрихкод",
    "defaultImage": "url картинки",
    "height": "высота"
  },
  "columnMatching": {
    "0": "id",
    "11": "VAT",
    "1": "extId",
    "2": "article",
    "3": "shortName",
    "14": "price",
    "6": "defaultImage"
  },
  "importMethod": "UPDATE",
  "searchField": "ID"
}

```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```

{
  "success": false,
  "errors": [

```

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "текст ошибки"  
}  
]  
}
```

/api/lite/import/task

Список заданий(подробная информация по заданию)
(/api/lite/import/task)

GET

/api/lite/import/task

Положительный результат запроса:

```
{
  "success": true,
  "recordsTotal": 2,
  "tasks": [
    {
      "success": true,
      "date": "2020-07-13 18:58:57",
      "id": "1002",
      "processed": false,
      "enqueued": false,
      "rowsTotal": 9,
      "emptyRowCount": 0,
      "lastProcessedRow": 0,
      "itemsProcessedCount": 0,
      "itemsFailedCount": 0,
      "progressPercentage": 0,
      "failedRowsNum": "",
      "itemsCreatedCount": null,
      "itemsUpdatedCount": null,
      "startTime": "2020-07-13 18:58:57",
      "finishTime": null
    },
    {
```

```

        "success": true,
        "date": "2020-07-12 17: 45: 00",
        "id": "1001",
        "processed": true,
        "enqueued": true,
        "rowsTotal": 9,
        "emptyRowCount": 0,
        "lastProcessedRow": 9,
        "itemsProcessedCount": 9,
        "itemsFailedCount": 0,
        "progressPercentage": 100,
        "failedRowsNum": "",
        "itemsCreatedCount": 0,
        "itemsUpdatedCount": 9,
        "startTime": "2020-07-13 16: 44: 12",
        "finishTime": "2020-07-13 16: 45: 22"
    }
}

```

Пейджинация

Для пейджинации используются параметры page и size: size - заказов на странице, page - номер страницы.

Пример: `/api/lite/import/task?page=0&size=200`

Если параметры не переданы, то дефолтные значения page=0&size=100

Также, для отображение пейджинации следует анализировать параметр recordsTotal, возвращающий общее количество записей (с учетом примененной фильтрации, если она есть).

параметр: templateType=SKU тип заданий для отображения. Возможные варианты: [SKU, ORDER] Если не передан, то по умолчанию - SKU

параметр: id (Идентификатор задания, если передан, возвращается подробная информация по заданию)

например `api/lite/import/task?id=1001`

Положительный результат запроса:

```
{
```

```
"success": true,
"date": "2020-07-13 18:58:57",
"id": "1002",
"processed": false,
"enqueued": false,
"rowsTotal": 9,
"emptyRowCount": 0,
"lastProcessedRow": 0,
"itemsProcessedCount": 0,
"itemsFailedCount": 0,
"progressPercentage": 11,
"failedRowsNum": "",
"itemsCreatedCount": null,
"itemsUpdatedCount": null,
"startTime": null,
"finishTime": null,
"warehouseName": "Свой склад",
"fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/f328ff56-ec93-4663-b747-7ee96957ca8e.xls",
"fieldMatching": {
  "isNovelty": "новинка",
  "brandName": "бренд",
  "stockReserved": "резерв",
  "productId": "ид продукта",
  "oldPrice": "старая цена",
  "available": "доступен",
  "VAT": "ставка НДС",
  "description": "описание",
  "weight": "вес",
  "isBestseller": "хит",
  "stockAvailable": "остаток",
  "article": "артикул",
  "deleted": "удален",
  "depth": "глубина",
  "price": "розничная цена",
  "width": "ширина",
  "id": "код в kak2c",
  "extId": "внешний код",
  "countryOfOrigin": "страна производитель",
  "variantId": "ид варианта",
  "shortName": "наименование",
```



```

        "barcode": "штрихкод",
        "defaultImage": "url картинки",
        "height": "высота"
    },
    "processingLog": [
        [
            [
                "time": "2020-07-30 11:25:14",
                "strNum": 1,
                "event": "Строка успешно обработана",
                "level": "INFO"
            ],
            {
                "time": "2020-08-05 16:15:53",
                "strNum": 2,
                "event": "Обнаружена пустая строка",
                "level": "WARNING"
            },
            {
                "time": "2020-08-05 16:15:53",
                "strNum": 3,
                "event": "Не задано наименование для нового продукта.",
                "level": "ERROR"
            }
        ],
        "importType" : "UPDATE", //"CREATE" Режим загрузки номенклатуры
        "searchField" : "ID", //"EXTID" | "ARTICLE" | "BARCODE" Сопоставление номенклатуры
        "replacePictures" : false, //Заменять изображения
        "updateRests", : false //Загружать остатки
        "clearEmptyValues" : false //Стирать значения, если они пустые
    ]
}

```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```

{
    "success": false,
    "errors": [

```

```
{
  "code": 0,
  "message": "текст ошибки"
}
]
```

Обновить настройки задания (/api/lite/import/task)

POST

/api/lite/import/task

параметр: id (идентификатор задания)

например api/lite/import/task?id=1001

Пример запроса:

```
{
  "id": "ed83074b-0072-43b0-a3fb-3f741cc8dc21", //Идентификатор загруженного файла
  "warehouseName": "Свой склад", //Наименование склада
  "fieldMatching" : {
    "id": "Код в Как2с",
    "article": "Артикул",
    "extId": "Внешний ИД",
    "barcode": "Штрихкоды",
    "shortName": "Наименование",
    "description": "Полное наименование",
    "vat": "Ставка НДС",
    "stockAvailable": "Количество",
    "price": "Цена",
    "currency": "Валюта",
    "picture": "URL картинки"
  }, //Сопоставление полей
  "importType" : "UPDATE", //"CREATE" Режим загрузки номенклатуры
  "searchField" : "ID", //"EXTID" | "ARTICLE" | "BARCODE" Сопоставление номенклатуры
  "replacePictures" : false, //Заменять изображения
  "updateRests", : false //Загружать остатки
  "clearEmptyValues" : false //Стирать значения, если они пустые
}
```

```
}
```

Положительный результат запроса:

Пример

```
{  
  "success": true,  
}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{  
  "success": false,  
  "errors": [  
    {  
      "code": 0,  
      "message": "текст ошибки"  
    }  
  ]  
}
```

/api/lite/import/process

Запустить обработку загруженного файла (/api/lite/import/process)

POST

/api/lite/import/process

параметр: id (Идентификатор загруженного файла) обязательный

например `api/lite/import/process?id=ed83074b-0072-43b0-a3fb-3f741cc8dc21`

Положительный результат запроса:

```
{
  "success": true,
}
```

Отрицательный результат запроса:

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```

/api/lite/import/field_list

Получить список возможных полей номенклатуры(/api/lite/import/field_list)

GET

/api/lite/import/field_list

Положительный результат запроса:

```
{
  "success": true,
  "fields": {
    "id": "ID",
    "extId": "Внешний ID",
    "shortName": "Наименование",
    "article": "Артикул",
    "barcode": "Штрихкод",
    "brandName": "Бренд",
    "vat": "Ставка НДС",
    "defaultImage": "URL картинки",
    "productId": "ID Продукта",
    "productExtId": "Внешний ID продукта",
    "weight": "Вес (кг)",
    "width": "Ширина (см)",
    "height": "Высота (см)",
    "depth": "Глубина (см)",
    "tnved": "ТНВЭД",
    "type": "Тип",
    "internationalDescription": "Международное описание товара",
    "isBestseller": "Хит",
    "isNovelty": "Новинка",
    "description": "Описание",
    "countryOfOrigin": "Страна производитель",
    "stockTotal": "Остаток",
    "stockReserved": "В резерве",
    "available": "Доступен",
```

```
    "price$Цена до скидки": "Цена: цена до скидки",  
    "price$Розничная цена": "Цена: розничная цена",  
    "feature$size": "Свойство: размер",  
    "feature$color": "Свойство: цвет"  
  }  
}
```

Отрицательный результат запроса:

```
{  
  "success": false,  
  "errors": [  
    {  
      "code": 0,  
      "message": "текст ошибки"  
    }  
  ]  
}
```

/api/lite/export/sku

Список результатов экспорта(подробная информация по экспорту) (/api/lite/export/sku)

GET

/api/lite/export/sku

Положительный результат запроса:

```
{
  "success": true,
  "recordsTotal": 2
  "exportResults": [
    {
      "success": true,
      "id": "1001",
      "fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/fd5d5bc5-9792-4fee-be5e-51dd93e853ea.xls",
      "fileID": "fd5d5bc5-9792-4fee-be5e-51dd93e853ea.xls",
      "fileSize": "122 KB",
      "rowCount": 296,
      "startTime": "2020-08-27 15: 48: 25",
      "finishTime": "2020-08-27 15: 48: 26",
      "cloudUploadFinishTime": "2020-08-27 15: 48: 27"
    },
    {
      "success": true,
      "id": "1000",
      "fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/452e74b0-3660-4c80-bfcb-78034097b720.xls",
      "fileID": "452e74b0-3660-4c80-bfcb-78034097b720.xls",
      "fileSize": "122 KB",
      "rowCount": 296,
      "startTime": "2020-08-27 15: 27: 53",
```

```
        "finishTime": "2020-08-27 15:27:54",
        "cloudUploadFinishTime": "2020-08-27 15:27:55"
    }
]
}
```

Пейджинация

Для пейджинации используются параметры page и size: size - заказов на странице, page - номер страницы.

Пример: `/api/lite/export/sku?page=0&size=200`

Если параметры не переданы, то дефолтные значения page=0&size=100

Также, для отображение пейджинации следует анализировать параметр recordsTotal, возвращающий общее количество записей (с учетом примененной фильтрации, если она есть).

параметр: id (Идентификатор результата, если передан, возвращается подробная информация по результату)

например `/api/lite/export/sku?id=1001`

Положительный результат запроса:

```
{
  "success": true,
  "id": "1001",
  "fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/fd5d5bc5-9792-4fee-be5e-51dd93e853ea.xls",
  "fileID": "fd5d5bc5-9792-4fee-be5e-51dd93e853ea.xls",
  "fileSize": "122 KB",
  "rowCount": 296,
  "startTime": "2020-08-27 15:48:25",
  "finishTime": "2020-08-27 15:48:26",
  "cloudUploadFinishTime": "2020-08-27 15:48:27"
}
```


Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```

Инициировать экспорт товаров (/api/lite/export/sku)

POST

/api/lite/export/sku

Пример запроса:

```
{
  "warehouse": null, //ИД Склада(фильтр)
  "exportStock": true, //Выгружать остатки
  "exportPrice": true, //Выгружать цены
  "exportFeatures": true, //Выгружать свойства
  "exportAttributes": true, //Выгружать атрибуты
  "exportPictures": true, //Выгружать картинки
  "exportArchive": false //Выгружать архивные товары
}
```

Положительный результат запроса:

Пример

```
{
  "success": true,
  "id": "1000",
  "fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/fd5d5bc5-9792-4fee-be5e-51dd93e853ea.xls",
  "fileID": "fd5d5bc5-9792-4fee-be5e-51dd93e853ea.xls",
}
```

```
"fileSize": "122 KB", //Размер файла(строка)
"rowCount": 296, //Количество строк в файле
"startTime": "2020-08-27 15: 48: 25", //Время начала подготовки файла
"finishTime": "2020-08-27 15: 48: 26", //Время окончания подготовки файла
"cloudUploadFinishTime": "2020-08-27 15: 48: 27" //Время окончания загрузки в облако
}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```

/api/lite/import/templates/sku

Получение шаблона импорта номенклатуры (с вариантами)

GET

/api/lite/import/templates/sku

В ответ возвращается в бинарном виде с типом application/octet-stream xls файл для загрузки в браузер пользователю

В файл записываются первые 10 товаров аккаунта

Можно задавать ему название "ItemTemplate.xls"

Успех:

application/octet-stream

Ошибка:

status 500

```
{
  "timestamp": "2020-04-03T10:38:46.343+0000",
  "status": 500,
  "error": "Internal Server Error",
  "message": "12345",
  "path": "/api/lite/settings/templates/items"
}
```

/api/lite/export/order

Список результатов экспорта заказов(подробная информация по экспорту) (/api/lite/export/order)

GET

/api/lite/export/order

Положительный результат запроса:

```
{
  "success": true,
  "recordsTotal": 2
  "exportResults": [
    {
      "success": true,
      "id": "1001",
      "fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/fd5d5bc5-9792-4fee-be5e-51dd93e853ea.xls",
      "fileID": "fd5d5bc5-9792-4fee-be5e-51dd93e853ea.xls",
      "fileSize": "122 KB",
      "rowCount": 296,
      "startTime": "2020-08-27 15:48:25",
      "finishTime": "2020-08-27 15:48:26",
      "cloudUploadFinishTime": "2020-08-27 15:48:27"
    }
  ],
  "requestJson": "{\n  \"fromDate\": \"2020-09-25 20:31:00\",\n  \"exportTechData\": false,\n  \"orderType\": \"CUSTOM\",\n  \"orderSubType\": \"KAK2C_SUBSCRIPTI\n12-01 20:31:07\",\n  \"exportTags\": true,\n  \"extendedAddress\": false,\n  \"exportPackages\": false\n}",
  "processed": true,
  "rowsTotal": 987,
  "itemsProcessedCount": 987,
  "itemsFailedCount": 0,
  "processingLog": []
},
{
```

```

        "success": true,
        "id": "1000",
        "fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/452e74b0-3660-4c80-bfcb-78034097b720.xls",
        "fileID": "452e74b0-3660-4c80-bfcb-78034097b720.xls",
        "fileSize": "122 KB",
        "rowCount": 296,
        "startTime": "2020-08-27 15:27:53",
        "finishTime": "2020-08-27 15:27:54",
        "cloudUploadFinishTime": "2020-08-27 15:27:55"
        "processed": true,
        "rowsTotal": 987,
        "itemsProcessedCount": 987,
        "itemsFailedCount": 0,
        "processingLog": []
    }
}

```

Пейджинация

Для пейджинации используются параметры page и size: size - заказов на странице, page - номер страницы.

Пример: `/api/lite/export/order?page=0&size=200`

Если параметры не переданы, то дефолтные значения page=0&size=100

Также, для отображение пейджинации следует анализировать параметр recordsTotal, возвращающий общее количество записей (с учетом примененной фильтрации, если она есть).

параметр: id (Идентификатор результата, если передан, возвращается подробная информация по результату)

например `/api/lite/export/order?id=1001`

Положительный результат запроса:

```

{
    "success": true,
    "id": "1001",

```

```
"fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/fd5d5bc5-9792-4fee-be5e-51dd93e853ea.xls",
  "fileID": "fd5d5bc5-9792-4fee-be5e-51dd93e853ea.xls",
  "fileSize": "122 KB",
  "rowCount": 296,
  "startTime": "2020-08-27 15:48:25",
  "finishTime": "2020-08-27 15:48:26",
  "cloudUploadFinishTime": "2020-08-27 15:48:27"
  "processed": true,
  "rowsTotal": 987,
  "itemsProcessedCount": 987,
  "itemsFailedCount": 0,
  "processingLog": []
}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```

Инициировать экспорт заказов (/api/lite/export/order)

(асинхронный запрос)

POST

/api/lite/export/order

Пример запроса:

```
{
  "searchDateType": "CREATE_DATE", //TAKEOUT_DATE, DELIVERY_DATE, RETURN_DATE - Метод отбора
  (по дате создания/отгрузки/доставки/возврата)
  "fromDate": "2020-08-01 00:00:00", //Дата от
  "toDate": "2020-10-01 00:00:00", //Дата до
  "extendedAddress": true, //Выгрузить адрес по частям
  "exportTags": true, //Выгрузить метки
  "exportItems": true, //Данные по товарам (Может значительно замедлить экспорт, выполняется
  запрос регистров, ограничение в 1000 записей)
  "exportPackages": true, //Данные по транспортным местам
  "exportPackedItems": true, //Данные по упакованным товарам
  "exportTechData": true, //Технические данные
  "orderType": "CUSTOM", //STANDARD | KAKTUS_DOSTAVKA_V2 У обычных заказов - STANDARD
  "orderSubType": "KAK2C_SUBSCRIPTION", //У обычных заказов он null.
  "ids": ["49379964-0003-2", "49379964-0003-3"], //Если требуется выгрузить заказы с
  указанными HumanId
  "city": "Новосибирск",
  "deliveryInfos": ["f7c887bc-2161-a53e-0c98-8180f458b79d"], //Список служб доставки
  "orderTags": ["Метка"], //список ИМЕН меток (не GUIDов!)
  "promocode": "ajaton3000",
  "statuses": ["ORDER_INFO_REQUIRE_PAYMENT"], //Список статусов заказа
  "variantId": "982880" //sku humanId
}
```

"orderType" - отбор по типу заказа. Если не передан, то возвращаются все типы.

"orderSubType" - Отбор по подтипу заказа. У обычных заказов он null. Отбор можно проводить как по совокупности (тип + подтип), так и по отдельности (тип или подтип). Если тип и подтип не заданы, возвращаются все заказы в заданном промежутке дат (fromDate, toDate). Если задан orderSubType == "KAK2C_SUBSCRIPTION", название и количество колонок xls документа может измениться, для отображения данных по подпискам.

Для экспорта **обычных заказов**, orderType должен быть передан "STANDARD", а orderSubType можно не передавать, либо передать null.

Для экспорта **подписок**, "orderSubType": "KAK2C_SUBSCRIPTION", а "orderType": "CUSTOM".

Положительный результат запроса:

Пример

```
{
  "id": "1000",
  "itemsFailedCount": 0,
  "itemsProcessedCount": 0,
  "processed": false,
  "processingLog": [],
  "requestJson": "{\n  \"fromDate\": \"2023-07-04
16:17:46\",
  \"searchDateType\": \"TAKEOUT_DATE\",
  \"toDate\": \"2023-07-05
16:17:46\",
  \"exportTags\": true}
",
  "success": true
}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```


Шаблоны подписок

Создание/редактирование шаблона подписок

POST

/api/lite/product/subscription/parse

Создаёт структуру шаблона подписок по заданному шаблону. Все заданные товары должны существовать в кактусе до загрузки шаблона.

Если тип оплаты *recurrent*:

- Стоимость товара-подписки становится равной сумме первых отправлений
- Стоимость остальных отправлений становится 0

Если тип оплаты *all_in_moment*:

- Стоимость товара-подписки становится равен сумме всех отправлений

Передаваемые параметры:

Имя	Тип	Описание
file	MultipartFile	Файл (.XLS) для парсинга. Пример файла . Возможные значения в payment_method: RECURRENT и ALL_IN_MOMENT
productId	String	productId товара-подписки
variantId	String	variantId товара-подписки
startDate (optional)	String	Дата с которой начинается первое отправление. Если не задано, берётся текущая

При удачном парсинге возвращает структуру шаблона:

```
{
```

```
"success": true,
"productId": "1002",
"variantId": "1002",
"type": "SUBSCRIPTION",
"onlinePaymentType": "recurrent",
"useShipmentDelayInterval": true,
"items": [
  {
    "productId": "1002",
    "variantId": "1006",
    "count": 1,
    "subscriptionShipmentNum": 1,
    "shipmentDelayIntervalDays": 30,
    "subscriptionStartDate": "2020-09-10",
    "itemPrice": 120.0
  },
  {
    "productId": "1002",
    "variantId": "1007",
    "count": 1,
    "subscriptionShipmentNum": 1,
    "shipmentDelayIntervalDays": 30,
    "subscriptionStartDate": "2020-09-10",
    "itemPrice": 120.0
  },
  {
    "productId": "1002",
    "variantId": "1008",
    "count": 1,
    "subscriptionShipmentNum": 2,
    "shipmentDelayIntervalDays": 20,
    "subscriptionStartDate": "2020-09-30",
    "itemPrice": 150.0
  },
  {
    "productId": "1002",
    "variantId": "1009",
    "count": 1,
    "subscriptionShipmentNum": 2,
    "shipmentDelayIntervalDays": 20,
    "subscriptionStartDate": "2020-09-30",
```

```
        "itemPrice": 150.0
    },
    {
        "productId": "1002",
        "variantId": "1010",
        "count": 1,
        "subscriptionShipmentNum": 3,
        "shipmentDelayIntervalDays": 20,
        "subscriptionStartDate": "2020-10-20",
        "itemPrice": 250.0
    }
]
}
```

Пример ошибки:

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "Update SubscriptionTemplate not implemented yet! \n"
    }
  ]
}
```

Получение информации о шаблоне

GET**/api/lite/product/subscription**

Передаваемые параметры:

Имя	Тип	Описание
id	String	productId товара-подписки

Пример успешного ответа:

```
{
  "success": true,
  "productId": "1002",
  "variantId": "1002",
  "type": "SUBSCRIPTION",
  "onlinePaymentType": "recurrent",
  "useShipmentDelayInterval": true,
  "items": [
    {
      "productId": "1002",
      "variantId": "1006",
      "count": 1,
      "subscriptionShipmentNum": 1,
      "shipmentDelayIntervalDays": 30,
      "subscriptionStartDate": "2020-09-10",
      "itemPrice": 120.0
    },
    {
      "productId": "1002",
      "variantId": "1007",
      "count": 1,
      "subscriptionShipmentNum": 1,
      "shipmentDelayIntervalDays": 30,
      "subscriptionStartDate": "2020-09-10",
      "itemPrice": 120.0
    },
    {
      "productId": "1002",
      "variantId": "1008",
      "count": 1,
      "subscriptionShipmentNum": 2,
      "shipmentDelayIntervalDays": 20,
      "subscriptionStartDate": "2020-09-30",
      "itemPrice": 150.0
    },
    {
      "productId": "1002",
      "variantId": "1009",
```

```
        "count": 1,
        "subscriptionShipmentNum": 2,
        "shipmentDelayIntervalDays": 20,
        "subscriptionStartDate": "2020-09-30",
        "itemPrice": 150.0
    },
    {
        "productId": "1002",
        "variantId": "1010",
        "count": 1,
        "subscriptionShipmentNum": 3,
        "shipmentDelayIntervalDays": 20,
        "subscriptionStartDate": "2020-10-20",
        "itemPrice": 250.0
    }
]
}
```

/api/lite/export/purchase_order

Инициировать экспорт заказа
поставщику

(/api/lite/export/purchase_order?id=1016)

(синхронный запрос)

GET

/api/lite/export/purchase_order?id=1016

Положительный результат запроса:

Пример

```
{
  "success": true,
  "id": null,
  "fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/items-export-
kak2c/export_takein_max@panshinteam.com_26.10.2020_16-09-15.xls",
  "fileID": "export_takein_max@panshinteam.com_26.10.2020_16-09-15.xls",
  "fileSize": "8 KB",
  "rowCount": 12,
  "startTime": "2020-10-26 16:09:14",
  "finishTime": "2020-10-26 16:09:15",
  "cloudUploadFinishTime": "2020-10-26 16:09:16"
}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```

]

}

/api/lite/import/order_field_list

Получить список возможных полей заказа(/api/lite/import/order_field_list)

GET

/api/lite/import/order_field_list

Положительный результат запроса:

```
{
  "success": true,
  "fields": {
    "id": "ID заказа",
    "date": "Дата заказа",
    "fullName": "ФИО покупателя",
    "phone": "Телефон",
    "paymentMethodCode": "Способ оплаты",
    "paymentStatus": "Заказ оплачен",
    "email": "Email",
    "post": "Индекс",
    "pvzNum": "Код пункта выдачи",
    "country": "Страна",
    "fullAddress": "Полный адрес",
    "region": "Регион",
    "area": "Район",
    "city": "Город",
    "settlement": "Населенный пункт",
    "street": "Улица",
    "house": "Дом",
    "block": "Корпус",
    "flat": "Квартира",
    "deliveryCode": "Код способа доставки",
    "variantId": "ID товара",
    "variantExtId": "Внешний ID товара",
    "article": "Артикул",
    "barcode": "Штрихкод",
```



```
    "price": "Цена",  
    "quantity": "Количество",  
    "vat": "Ставка НДС"  
  }  
}
```

Отрицательный результат запроса:

```
{  
  "success": false,  
  "errors": [  
    {  
      "code": 0,  
      "message": "текст ошибки"  
    }  
  ]  
}
```

/api/lite/export/sku/movemen

Получить движения по товару в json формате

(/api/lite/export/sku/movements/json?id=M

(синхронный запрос)

GET

/api/lite/export/sku/movements/json?id=MA001

Положительный результат запроса:

Пример

```
{
  "success": true,
  "humanId": "MA001",
  "article": "MA001",
  "shortName": "Мастера рисунка и живописи. Выпуск 1",
  "extId": null,
  "extId2": null,
  "barcodes": "977253178460500001",
  "movements": [
    {
      "success": true,
      "period": "2020-09-30 03:09:21",
      "humanId": "1000",
      "documentType": "TAKE_IN_FACT",
      "operationType": "PLUS",
      "amountAvailable": 194,
      "amountReserved": 0,
      "sourceDocHumanId": null,
      "sourceDocType": null,
      "warehouseName": "Tempoline - Украина"
    }
  ],
}
```



```
    "success": true,
    "period": "2020-11-10 06:11:44",
    "humanId": "1580",
    "documentType": "TAKE_OUT_PACKING",
    "operationType": "MINUS",
    "amountAvailable": 1,
    "amountReserved": 1,
    "sourceDocHumanId": "9098-1715",
    "sourceDocType": "ORDER",
    "warehouseName": "Tempoline - Украина"
  }

]

}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```

/api/lite/export/sku/movemen

Получить движения по товару в xls
файле

(/api/lite/export/sku/movements?id=MA001

(синхронный запрос)

GET

/api/lite/export/sku/movements?id=MA001

Параметр **id=MA001** - ид варианта, обязательный

Положительный результат запроса:

Пример

```
{
  "success": true,
  "id": null,
  "fileUrl": "https://ycloud.kak2c.ru/items-export-
kak2c/export_movement_info@centauria.com.ua_18.11.2020_18-05-26.xls",
  "fileID": "export_movement_info@centauria.com.ua_18.11.2020_18-05-26.xls",
  "fileSize": "190 KB",
  "rowCount": 1169,
  "startTime": "2020-11-18 18:05:26",
  "finishTime": "2020-11-18 18:05:26",
  "cloudUploadFinishTime": "2020-11-18 18:05:26"
}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```

/api/lite/export/order/count

Подсчитать кол-во заказов (/api/lite/export/order/count)

POST

/api/lite/export/order/count

Пример запроса:

```
{
  "searchDateType": "CREATE_DATE", //TAKEOUT_DATE, DELIVERY_DATE, RETURN_DATE - Метод отбора
  (по дате создания/отгрузки/доставки/возврата)
  "fromDate": "2020-08-01 00:00:00", //Дата от
  "toDate": "2020-10-01 00:00:00", //Дата до
  "extendedAddress": true, //Выгрузить адрес по частям
  "exportTags": true, //Выгрузить метки
  "exportItems": true, //Данные по товарам (Может значительно замедлить экспорт, выполняется
  запрос регистров, ограничение в 1000 записей)
  "exportPackages": true, //Данные по транспортным местам
  "exportTechData": true, //Технические данные
  "orderType": "CUSTOM", //STANDARD | KAKTUS_DOSTAVKA_V2 У обычных заказов - STANDARD
  "orderSubType": "KAK2C_SUBSCRIPTION", //У обычных заказов он null.
  "ids": ["49379964-0003-2", "49379964-0003-3"] //Если требуется выгрузить заказы с
  указанными HumanId
  "city": "Новосибирск",
  "deliveryInfos": ["f7c887bc-2161-a53e-0c98-8180f458b79d"], //Список служб доставки
  "orderTags": ["Метка"], //список ИМЕН меток (не гUIDов!)
  "promocode": "ajaton3000",
  "statuses": ["ORDER_INFO_REQUIRE_PAYMENT"], //Список статусов заказа
  "variantId": "982880" //sku humanId
}
```

"orderType" - отбор по типу заказа. Если не передан, то возвращаются все типы.

"orderSubType" - Отбор по подтипу заказа. У обычных заказов он null. Отбор моно проводить как по совокупности (тип + подтип), так и по отдельности (тип или подтип). Если тип и подтип не заданы, возвращаются все заказы в заданном промежутке дат (fromDate, toDate). Если задан orderSubType == "KAK2C_SUBSCRIPTION", название и количество колонок

xls документа может измениться, для отображения данных по подпискам.

Для экспорта **обычных заказов**, orderType должен быть передан "STANDARD", а orderSubType можно не передавать, либо передать null.

Для экспорта **подписок**, "orderSubType": "KAK2C_SUBSCRIPTION", а "orderType": "CUSTOM".

Положительный результат запроса:

Пример

```
{
  "success": true,
  "count": 2274, //Число заказов в выборке
  "limit": 3000 //Максимальное кол-во заказов, которое может быть выгружено в эксель
}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```

/api/lite/import/templates/order

Получение шаблона импорта заказов

GET

/api/lite/import/templates/order

В ответ возвращается в бинарном виде с типом application/octet-stream xls файл для выгрузки в браузер пользователю

В файл записываются первые 10 товаров аккаунта

Можно задавать ему название "orderTemplate.xls"

Успех:

application/octet-stream

Ошибка:

status 500

```
{
  "timestamp": "2020-04-03T10:38:46.343+0000",
  "status": 500,
  "error": "Internal Server Error",
  "message": "12345",
  "path": "/api/lite/settings/templates/order"
}
```


/api/lite/export/order/now

Экспеорт выбранного заказа в Excel (/api/lite/export/order/now)

GET

/api/lite/export/order/now

Параметр id - номер заказа

Положительный результат запроса:

```
{
  "success": true,
  "recordsTotal": 1,
  "exportResults": [
    {
      "success": true,
      "id": null,
      "fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/items-export-kak2c/export_orders_info@hot-wave.ru_28.07.2021_09-29-24.xls",
      "fileID": "export_order_4247-2840",
      "fileSize": null,
      "rowCount": null,
      "startTime": null,
      "finishTime": null,
      "processed": null,
      "rowsTotal": 1,
      "itemsProcessedCount": null,
      "itemsFailedCount": null
    }
  ]
}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```

/api/lite/export/order/invoice

Экспорт инвойса по номеру заказа (/api/lite/export/order/invoice)

GET

/api/lite/export/order/invoice

Параметр id - номер заказа

Положительный результат запроса:

```
{
  "success": true,
  "recordsTotal": 1,
  "exportResults": [
    {
      "success": true,
      "id": null,
      "fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/items-import-kak2c/tl_invoice_test@tempo.ru_31.08.2021_17-34-51.pdf",
      "fileID": "export_invoice_2502-123458",
      "fileSize": null,
      "rowCount": null,
      "startTime": null,
      "finishTime": null,
      "processed": null,
      "rowsTotal": 1,
      "itemsProcessedCount": null,
      "itemsFailedCount": null
    }
  ]
}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```

api/lite/export/supply

Список результатов экспорта поставок (подробная информация по экспорту) (/api/lite/export/supply)

GET

api/lite/export/supply

Положительный результат запроса:

```
{
  "exportResults": [
    {
      "id": "1136",
      "itemsFailedCount": 0,
      "itemsProcessedCount": 0,
      "processed": false,
      "processingLog": [],
      "requestJson": "{\n  \"fromDate\": \"2023-06-03 15:29:54\",\n  \"exportItems\": \"true\",\n  \"suppliers\": [\"8a65065d-7b68-57a7-692d-8d8db78b38cc\"],\n  \"toDate\": \"2023-06-03 15:29:54\",\n  \"statuses\": [\"NEW\"],\n  \"ids\": []\n}",
      "success": true
    },
    {
      "cloudUploadFinishTime": "2023-06-03 19:01:57",
      "fileID": "d39741e3-2338-4875-9309-75f7aeceb121.xls",
      "fileSize": "32 KB",
      "fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/items-export-kak2c/d39741e3-2338-4875-9309-75f7aeceb121.xls",
      "finishTime": "2023-06-03 19:01:41",
      "id": "1135",
      "itemsFailedCount": 0,
      "itemsProcessedCount": 46,
      "processed": true,
    }
  ]
}
```

```

        "processingLog": [],
        "requestJson": "{\\"exportItems\\": true, \\"suppliers\\": [\\"b1b74b49-dd24-999d-c1f7-31a7d3afa6e7\\", \\"11430b37-7f78-1202-f6cf-e4b460d81aca\\"], \\"statuses\\": []}",
        "rowCount": 46,
        "rowsTotal": 46,
        "startTime": "2023-06-03 19:01:36",
        "success": true
    }
}
]
}

```

Пейджинация

Для пейджинации используются параметры `page` и `size`: `size` - заказов на странице, `page` - номер страницы.

Пример: `/api/lite/export/supply?page=0&size=200`

Если параметры не переданы, то дефолтные значения `page=0&size=100`

Также, для отображение пейджинации следует анализировать параметр `recordsTotal`, возвращающий общее количество записей (с учетом примененной фильтрации, если она есть).

параметр: `id` (Идентификатор результата, если передан, возвращается подробная информация по результату)

например `/api/lite/export/supply?id=1001`

Положительный результат запроса:

```

{
  "cloudUploadFinishTime": "2023-06-05 11:07:00",
  "fileID": "4b205bee-cff2-43e4-adf6-8b44da45ed83.xls",
  "fileSize": "10 KB",
  "fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/items-export-kak2c/4b205bee-cff2-43e4-adf6-8b44da45ed83.xls",
  "finishTime": "2023-06-05 11:07:00",
  "id": "1001",

```

```
"itemsFailedCount": 0,
"itemsProcessedCount": 11,
"processed": true,
"processingLog": [],
"requestJson": "{\n  \"fromDate\": \"2022-06-03
15:29:54\", \"exportItems\": \"true\", \"suppliers\": [], \"toDate\": \"2023-06-03
15:29:54\", \"statuses\": [\"NEW\"], \"ids\": []}\",
"rowCount": 11,
"rowsTotal": 11,
"startTime": "2023-06-05 11:06:57",
"success": true
}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки:

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```

Инициировать экспорт поставок (/api/lite/export/supply)

(асинхронный запрос)

POST

/api/lite/export/supply

Пример запроса:

```
{
```

```
"exportItems": "true", //Данные по товарам (Может значительно замедлить экспорт, выполняется
запрос регистров, ограничение в 1000 записей)
  "statuses": ["NEW"], //InfoStatus поставки
  "suppliers": ["8a65065d-7b68-57a7-692d-8d8db78b38cc"], //Id поставщика
  "fromDate": "2022-06-03 15:29:54", //Дата от
  "toDate": "2023-06-03 15:29:54", //Дата до
  "ids": [] //Если требуется выгрузить заказы с указанными HumanId
}
```

Положительный результат запроса:

Пример

```
{
  "success": true,
  "id": "1001",
  "fileUrl": null,
  "fileID": null,
  "fileSize": null,
  "rowCount": null,
  "startTime": null,
  "finishTime": null,
  "cloudUploadFinishTime": null
}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{
  "success": false,
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "текст ошибки"
    }
  ]
}
```


/api/lite/export/supply/count

Подсчитать кол-во поставок (/api/lite/export/supply/count)

POST

api/lite/export/supply/count

Пример запроса:

```
{
  "exportItems": "true", //Данные по товарам (Может значительно замедлить экспорт,
                           выполняется запрос регистров, ограничение в 1000 записей)
  "statuses": ["NEW"], //InfoStatus поставки
  "suppliers": ["8a65065d-7b68-57a7-692d-8d8db78b38cc"], //Id поставщика
  "fromDate": "2022-06-03 15:29:54", //Дата от
  "toDate": "2023-06-03 15:29:54", //Дата до
  "ids": [] //Если требуется выгрузить заказы с указанными HumanId
}
```

Положительный результат запроса:

Пример

```
{
  "success": true,
  "count": 2274, //Число поставок в выборке
  "limit": 3000 //Максимальное кол-во поставок, которое может быть выгружено в эксель
}
```

Отрицательный результат запроса:

Пример ошибки

```
{
  "success": false,
  "errors": [
```

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "текст ошибки"  
}  
]  
}
```