

Поставка на склад (Заказы поставщику)

- [/api/lite/purchase_orders](#)
- [/api/lite/purchase_orders/history](#)
- [/api/lite/purchase_orders/confirm](#)
- [/api/lite/purchase_orders/accept_diff](#)
- [/api/lite/purchase_orders/set_in_process](#)
- [/api/lite/purchase_orders/completed](#)
- [/api/lite/purchase_orders/items/fact](#)
- [/api/lite/purchase_orders/file](#)
- [/api/lite/purchase_orders/file/edit](#)
- [/api/lite/purchase_orders/history/status](#)

/api/lite/purchase_orders

Запрос списка поставок на склад (заказов поставщиков)

GET

/api/lite/purchase_orders

Метод возвращает список заказов с заданной фильтрацией.

Можно использовать как для получения списка, так и единичного заказа.

Фильтрация

Для фильтрации есть следующие возможности:

- id - по номеру заказа
- filter_states - по статусам заказов (можно указывать несколько через запятую)
- filter_external_id, filter_external_id_2, filter_external_id_3, filter_external_id_4, filter_external_id_5 - по внешним идентификаторам
- date_from - по дате заказа, от. формат: 2020-02-19T12:35:31
- date_to - по дате заказа, до
- updated_from - по дате/времени изменения. формат: 2020-02-19T12:35:31. Не суммируется с другими параметрами фильтрации
- product_id - по коду продукта в заказе.
- problemOrders - true - для вывода заказов с ошибками (согласовано с количеством в поле problemOrders в методе /api/lite/orders/statuses)

Пейджинация

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

Пример: `/api/lite/orders?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).

Сортировка

Для сортировки задается параметр `order`, принимающий код поля для сортировки и направление сортировки (`asc`, `desc`), отделенное символом плюса.

Пример сортировки по дате (**возрастание**): `/api/lite/orders?order=date+asc`

Пример сортировки по дате (**убывание**): `/api/lite/orders?order=date+desc`

Доступные коды сортировки:

- **date** (дата заказа)
- **id** (номер заказа)

По умолчанию используется сортировка по дате заказа по убыванию.

Полный комплект данных по заказам будет передан только если в запросе будет параметр `full_info=true`

Пример запроса по одному заказу и полными данными:

GET `api/lite/purchase_orders?id=1001&full_info=true`

Пример результата запроса

```
{
  "success": true,
  "recordsTotal": 1,
  "purchaseOrders": [
    {
      "id": "1001",
      "externalId": "extId",
      "externalId2": "extId2",
```

```
{
  "externalId3": "extId3",
  "externalId4": "extId4",
  "externalId5": "extId5",
  "date": "2021-04-02 15:50:41",
  "updateTs": "2021-04-02 15:50:48.032",
  "status": "COMPLETED",
  "totalOrderSum": 0,
  "comment": "",
  "totalQuantity": 100,
  "supplier": {
    "id": "da1686cf-0551-db1d-57b9-c04120309fae",
    "type": "PERSON",
    "role": null,
    "name": "Розничный покупатель",
    "organization": null,
    "person": {
      "name": "",
      "surname": "",
      "patronymic": "",
      "fullName": "Розничный Покупатель",
      "phone": "",
      "rawPhone": null,
      "alternativePhone": "",
      "email": null,
      "post": null,
      "personType": null,
      "address": {
        "country": null,
        "countryCode": null,
        "region": null,
        "area": null,
        "city": null,
        "settlement": null,
        "street": null,
        "house": null,
        "block": null,
        "building": null,
        "flat": null,
        "fullAddress": null,
        "fullCity": null,

```

```
      "rawData": null,
      "zip": null,
      "regionFias": null,
      "areaFias": null,
      "cityFias": null,
      "settlementFias": null
    }
  },
  "consignor": {
    "id": "11430b37-7f78-1202-f6cf-e4b460d81aca",
    "name": "АО \"АРМАДИЛЛО БИЗНЕС ПОСЫЛКА\"",
    "organization": {
      "address": {
        "area": "ГОРОД МОСКВА",
        "block": "",
        "building": "СТРОЕНИЕ 1",
        "city": "ГОРОД МОСКВА",
        "country": "Russia",
        "countryCode": "RU",
        "flat": "",
        "fullAddress": "",
        "fullCity": "ГОРОД МОСКВА",
        "house": "16",
        "rawData": "",
        "region": "ГОРОД МОСКВА",
        "settlement": "",
        "street": "УЛИЦА ДОКУКИНА",
        "zip": "129226"
      },
      "fullName": "АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО \"АРМАДИЛЛО БИЗНЕС ПОСЫЛКА\"",
      "id": "c9066ce2-307b-23db-f22a-f1dcc3742f77",
      "inn": "7713215523",
      "kpp": "771601001",
      "name": "АО \"АРМАДИЛЛО БИЗНЕС ПОСЫЛКА\"",
      "ogrn": "1027739074142",
      "orgLegalType": "COMPANY",
      "phones": "",
      "postalAddress": {
```

```

    }
  },
  "type": "COMPANY",
},
{
  "items": [
    {
      "accountingAttributes": [
        {
          "code": "chestnyznak",
          "n": 854,
          "stringValue": "0104064196826017215uHGtegWyMT; <9100BE92w1NTVrrKU0M1Z2waUb04Nt9Ifc+W0JDV9+fc",
        },
        {
          "code": "chestnyznak",
          "n": 852,
          "stringValue": "0104064196826017215vhGSFBR SK. r69100BE928MYt2IiDvRzfF1HcG9QxbuwtckYc6d5NlzT",
        }
      ],
      "article": "1-1-22407-20-508",
      "barcode": "4164196826017",
      "num": 1,
      "variantId": "1001",
      "productId": "1001",
      "name": "товар тех 3",
      "quantity": 100,
      "quantityFact": 100,
      "quantityRaw": 100,
      "quantityDefective": 0,
      "vatRate": "NO_VAT",
      "price": 0,
      "img": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/05d7a992-1c61-4f39-87c6-1401405055e2.jpg",
      "skuType": "SKU",
      "barcode": "",
      "orderDocId": "5703-1013",
      "batchAccountingAttributes": {
        "useBatchAccounting": true,
        "useExpiration": true,
        "expirationDate": "2022-12-01",
        "productionDate": "2021-01-01",
        "expirationDaysLimit": 20,

```

```

    "expirationDays": 500,
    "batchAccountingNumber": "abcd-01",
    "manufacturer": "000 Полёт",
    "manufacturerRequisites": "ИНН: 123456789"
  },
  {
    "id": "43f79bac-0d82-2d82-f11d-abd1a53b26a0",
    "fileType": "PDF",
    "fileSource": "FULFILLMENT",
    "fileName": "MX1",
    "fileExt": "pdf",
    "url": "https://yadi.sk/d/BzKXkRigQZtVnB",
    "printWhenPacking": true,
    "copiesQty": 1
  },
  {
    "warehouseName": "Свой склад",
    "warehouseCode": "373b1e28-a6d7-545f-9303-65af3a652d48",
    "confirmStatus": "APPROVED",
    "warehouseFFExported": false,
    "warehouseFFSync": false,
    "currency": "RUB"
  }
]
}

```

Пример запроса по списку поставок:

GET /api/lite/purchase_orders

Пример результата запроса:

```

{
  "success": true,
  "recordsTotal": 2,

```

```
"purchaseOrders": [  
  {  
    "id": "1001",  
    "externalId": "extId",  
    "externalId2": "extId2",  
    "externalId3": "extId3",  
    "externalId4": "extId4",  
    "externalId5": "extId5",  
    "date": "2021-04-02 15:50:41",  
    "updateTs": "2021-04-02 15:50:48.032",  
    "status": "COMPLETED",  
    "totalOrderSum": 0,  
    "comment": "",  
    "totalQuantity": 100,  
    "supplier": {  
      "id": "da1686cf-0551-db1d-57b9-c04120309fae",  
      "type": "PERSON",  
      "role": null,  
      "name": "Розничный покупатель",  
      "organization": null,  
      "person": {  
        "name": "",  
        "surname": "",  
        "patronymic": "",  
        "fullName": "Розничный Покупатель",  
        "phone": "",  
        "rawPhone": null,  
        "alternativePhone": "",  
        "email": null,  
        "post": null,  
        "personType": null,  
        "address": {  
          "country": null,  
          "countryCode": null,  
          "region": null,  
          "area": null,  
          "city": null,  
          "settlement": null,  
          "street": null,  

```



```
        "house": null,
        "block": null,
        "building": null,
        "flat": null,
        "fullAddress": null,
        "fullCity": null,
        "rawData": null,
        "zip": null,
        "regionFias": null,
        "areaFias": null,
        "cityFias": null,
        "settlementFias": null
    }
}
},
"items": [
    {
        "num": 1,
        "variantId": "1001",
        "productId": "1001",
        "name": "товар тех 3",
        "quantity": 100,
        "quantityFact": 100,
        "quantityRaw": 100,
        "quantityDefective": 0,
        "vatRate": "NO_VAT",
        "price": 0,
        "img": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/05d7a992-1c61-4f39-87c6-1401405055e2.jpg",
        "skuType": "SKU",
        "barcode": "",
        "orderDocId": "5703-1013"
    }
],
"files": [
    {
        "id": "43f79bac-0d82-2d82-f11d-abd1a53b26a0",
        "fileType": "PDF",
        "fileSource": "FULFILLMENT", //ESHOP | USER
```

```
        "fileName": "MX1",
        "fileExt": "pdf",
        "url": "https://yadi.sk/d/BzKXkRigQZtVnB",
        "printWhenPacking": true,
        "copiesQty": 1
    }
    []],
    "warehouseName": "Свой склад",
    "warehouseCode": "373b1e28- a6d7- 545f- 9303- 65af3a652d48",
    "confirmStatus": "APPROVED",
    "warehouseFFExported": false,
    "warehouseFFSync": false,
    "currency": "RUB"
},
```

```
{
    "id": "1002",
    "date": "2021-04-03 15:50:41",
    "updateTs": "2021-04-02 15:50:48.032",
    "status": "COMPLETED",
    "totalOrderSum": 0,
    "comment": "",
    "totalQuantity": 100,
    "supplier": {
        "id": "da1686cf-0551-db1d-57b9-c04120309fae",
        "type": "PERSON",
        "role": null,
        "name": "Розничный покупатель",
        "organization": null,
        "person": {
            "name": "",
            "surname": "",
            "patronymic": "",
            "fullName": "Розничный Покупатель",
            "phone": "",
            "rawPhone": null,
            "alternativePhone": "",
            "email": null,
            "post": null,
        }
    }
}
```

```
"personType": null,
"address": {
  "country": null,
  "countryCode": null,
  "region": null,
  "area": null,
  "city": null,
  "settlement": null,
  "street": null,
  "house": null,
  "block": null,
  "building": null,
  "flat": null,
  "fullAddress": null,
  "fullCity": null,
  "rawData": null,
  "zip": null,
  "regionFias": null,
  "areaFias": null,
  "cityFias": null,
  "settlementFias": null
}
},
"items": [
  {
    "num": 1,
    "variantId": "1001",
    "productId": "1001",
    "name": "товар rect 3",
    "quantity": 100,
    "quantityFact": 100,
    "quantityRaw": 100,
    "quantityDefective": 0,
    "vatRate": "NO_VAT",
    "price": 0,
    "img": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/05d7a992-1c61-4f39-87c6-1401405055e2.jpg",
    "skuType": "SKU",
```

```

        "barcode": ""
    }
],
"files": [
    {
        "id": "43f79bac-0d82-2d82-f11d-abd1a53b26a0",
        "fileType": "PDF",
        "fileSource": "FULFILLMENT", //ESHOP | USER
        "fileName": "MX1",
        "fileExt": "pdf",
        "url": "https://yadi.sk/d/BzKXkRigQZtVnB",
        "printWhenPacking": true,
        "copiesQty": 1
    }
],
"warehouseName": "Свой склад",
"warehouseCode": "373b1e28-a6d7-545f-9303-65af3a652d48",
"confirmStatus": "APPROVED",
"warehouseFFExported": false,
"warehouseFFSync": false,
"currency": "RUB"
}
]
}

```

Возможные статусы заказа:

NEW

READY_TO_TAKE_IN

TAKE_IN_PROCESS

COMPLETED

COMPLETED_WITH_DIFFERENCE

DIFFERENCE

CANCELED

Создание/редактирование поставки (заказа поставщику)

POST

/api/lite/purchase_orders

Создание/редактирование заказа для кабинета.

Если указан параметр id - то система будет пробовать найти заказ с указанным номером и отредактировать его, иначе - создаст новый с указанным id.

Если параметр id не указан - система создаст новый заказ и присвоит внутренний номер.

Поле	Тип	Обязательный	Комментарий
warehouseCode	string	да	Код склада на который будет поставка, из справочника складов аккаунта
supplier	Объект	да	Данные о поставщике из справочника контрагентов аккаунта
supplier.id	string	да	Код контрагента-поставщика из справочника контрагентов аккаунта. Также можно использовать внешний код контрагента. Для этого нужно передавать его в поле extId. В таком случае поле id можно уже не передавать.
consignor	Объект	нет	Данные о грузоотправителе из справочника контрагентов аккаунта
consignor.id	string	нет	Код контрагента-грузоотправителя из справочника контрагентов аккаунта
items	Объект	да	Список позиций поставки

items.num	integer	да	Номер строки (последовательно с 1,без пропусков)
items.quantity	integer	да	Количество товара (более 0)
items.price	money	да	Цена за шт
items.vatRate	enum Значения: NO_VAT, VAT_0, VAT_10, VAT_20	да	Ставка НДС
items.variantId	string	да (если настроен поиск по этому полю)	Код товара в аккаунте
items.variantExtId	string	да (если настроен поиск по этому полю)	Внешний код товара в аккаунте
items.orderDocId	string	нет	Для согласованных кроссдок поставок - номер привязанного заказа
items.batchAccountingAttributes	объект	нет	Атрибуты партии для данного товара
confirmStatus	enum Значения: APPROVED, NEED_CONFIRM, CANCELED	нет	Статус подтверждения. Только если статус = APPROVED - поставка выгружается на склад для приемки.
comment	string	нет	Комментарий к поставке для склада
dateOfDeliveryPlan	DateTime	нет	Ориентировочная дата поступления поставки
externalId - externalId5	string	нет	Внешние коды поставки из клиентских систем

Пример запроса:

```
{
  "id": "1001",
  "items": [
    {
      "num": 1,
      "variantId": "demo1024",
      "productId": "demo1006",
```

```

    "productExtId": null,
    "name": "Компьютер (демо товар) ",
    "quantity": 3,
    "price": 20000,
    "vatRate": "NO_VAT",
    "orderDocId": "5703-1013",
    "batchAccountingAttributes": {
      "useBatchAccounting": true,
      "useExpiration": true,
      "expirationDate": "2022-12-01",
      "productionDate": "2021-01-01",
      "expirationDaysLimit": 20,
      "expirationDays": 500,
      "batchAccountingNumber": "abcd-01",
      "manufacturer": "000 Полёт",
      "manufacturerRequisites": "ИНН: 123456789"
    }
  },
  "warehouseCode": "373b1e28-a6d7-545f-9303-65af3a652d48",
  "supplier": {
    "id": "da1686cf-0551-db1d-57b9-c04120309fae"
  },
  "dateOfDeliveryPlan": "2021-10-08 00:00:00",
  "comment": "",
  "confirmStatus": "APPROVED",
  "externalId": "extId",
  "externalId2": "extId2",
  "externalId3": "extId3",
  "externalId4": "extId4",
  "externalId5": "extId5"
}

```

В ответ возвращается:

```

{
  "success": true,
  "orderId": "111",

```

```
"c": "2b92b631-7f1b-c52a-897e-30bc628f87e5"
```

```
}
```

Ошибка:

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


/api/lite/purchase_orders/history

Получение истории по заказу поставщика

GET

/api/lite/purchase_orders/history

Возвращает историю событий по указанному заказу.

Обязательный параметр: id заказа

Пример ответа:

```
{
  "success": true,
  "events": [
    {
      "type": "Документы",
      "subType": "Изменения заказа",
      "orderDocStage": "Новый",
      "eventDate": "2020-01-31 10:12:51.128",
      "description": "",
      "changeSource": "Пользователь",
      "userLogin": "sale@djbag.ru-expert",
      "id": "f258808b-a3ee-ccf6-9d1b-30198f94166c",
      "level": "INFO",
      "eventParameters": null
    },
    {
      "type": "Документы",
      "subType": "Изменения заказа",
      "orderDocStage": "Новый",
      "eventDate": "2020-01-31 10:35:55.144",
```

```
    "description": "",
    "changeSource": "Пользователь",
    "userLogin": "sale@djbag.ru-expert",
    "id": "94dc3974-f558-239f-c1c4-72b2906120c4",
    "level": "INFO",
    "eventParameters": null
  }
]
}
```

/api/lite/purchase_orders/confirm

Заказ - подтверждение

POST

/api/lite/purchase_orders/confirm

Проставление статуса Подтверждения у заказа.

Пример запроса:

```
{
  "id": "1234",
  "confirmStatus": "APPROVED" // HOLD/CANCELED/NEED_CONFIRM
}
```

В ответ возвращается

Успех:

```
{
  "success": true,
  "confirmStatus": "APPROVED" // HOLD/CANCELED
}
```

Ошибка:

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

/api/lite/purchase_orders/accept

Заказ - подтверждение

POST

/api/lite/purchase_orders/accept_diff

Проставление флага согласия с рахождениями приемки

Пример запроса:

```
{
  "id": "1234",
  "accept": true // false
}
```

В ответ возвращается

Успех:

```
{
  "success": true,
  "accept": true // false
}
```

Ошибка:

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

/api/lite/purchase_orders/set_

Заказ - вернуть в обработку (свой склад)

POST

/api/lite/purchase_orders/set_in_process

Для принятого или отмененного заказа - вернуть на приемку. Убирает с хранения все ранее принятые позиции

Пример запроса:

```
{
  "id": "1234"
}
```

В ответ возвращается

Успех:

```
{
  "success": true,
  "id": "1234"
}
```

Ошибка:

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


/api/lite/purchase_orders/con

Заказ - завершить приемку (свой склад)

POST

/api/lite/purchase_orders/set_in_process

Для заказа по своему складу где есть ранее сформированный приходный ордер - завершает его приемку и добавляет товар на хранение

Пример запроса:

```
{
  "id": "1234"
}
```

В ответ возвращается

Успех:

```
{
  "success": true,
  "id": "1234"
}
```

Ошибка:

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

/api/lite/purchase_orders/items

Заказ - задать число принятых товаров
(свой склад)

POST

/api/lite/purchase_orders/items/fact

Для заказа на своем складе - простановка количества товаров в приемке перед закрытием

Пример запроса:

```
{
  "id": "1005",
  "items": [
    {
      "num": 1,
      "variantId": "1003",
      "quantityRaw": 2,
      "vatRate": "NO_VAT",
      "price": 123
    },
    {
      "num": 2,
      "variantId": "1000",
      "quantityRaw": 3,
      "vatRate": "NO_VAT",
      "price": 123
    }
  ]
}
```

В ответ возвращается

Успех:


```
{  
  "success": true,  
  "id": "1005"  
}
```

Ошибка:

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

/api/lite/purchase_orders/file

POST

/api/lite/purchase_orders/file

Добавляет файл к заказу.

Параметры передаются как form-data:

upfile	Файл для загрузки
id	Идентификатор заказа (humanId)
print_when_packing	Печатать при упаковке
copies_qty	Кол-во копий

Пример ответа:

```
{
  "success": true,
  "id": "b233372d-cf7b-f07b-446b-128912be7c8a",
  "fileType": "JPG",
  "fileName": "IMG_20200822_101244",
  "fileSource": "USER", //ESHOP | FULFILLMENT
  "fileExt": "jpg",
  "url": "https://storage.yandexcloud.net/order-files-kak2c/d0f03942-8d75-4456-93af-42ec518ef0a9.jpg",
  "printWhenPacking": false,
  "copiesQty": 1
}
```

DELETE

/api/lite/purchase_orders/file

Удаляет файл

В параметре id передается идентификатор файла.

Пример запроса:

DELETE https://app.kak2c.ru/api/lite/purchase_orders/file?id=b233372d-cf7b-f07b-446b-128912be7c8a

Пример ответа:

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

/api/lite/purchase_orders/file/

POST

/api/lite/purchase_orders/file/edit

Пример запроса:

```
{
  "id": "b9e3efdd-455e-af10-996f-2cf6f03d9775",
  "copiesQty": 2,
  "printWhenPacking": true
}
```

Пример ответа:

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

/api/lite/purchase_orders/history

Получение истории смены статусов по заказу поставщика

GET

/api/lite/purchase_orders/history/status

Возвращает историю смены статуса по указанному заказу поставщика

Обязательный параметр: id заказа

Пример ответа:

```
{
  "items": [
    {
      "date": "2023-07-18 12: 31: 13. 960",
      "infoStatus": "COMPLETED"
    },
    {
      "date": "2023-07-18 12: 31: 09. 973",
      "infoStatus": "TAKE_IN_PROCESS"
    },
    {
      "date": "2023-07-18 12: 30: 19. 438",
      "infoStatus": "READY_TO_TAKE_IN"
    },
    {
      "date": "2023-07-18 12: 29: 58. 319",
      "infoStatus": "TAKE_IN_PROCESS"
    },
    {
      "date": "2023-07-18 12: 29: 48. 458",
```

```
        "infoStatus": "COMPLETED_WITH_DIFFERENCE"
    },
    {
        "date": "2023-07-18 12: 29: 36. 275",
        "infoStatus": "TAKE_IN_PROCESS"
    },
    {
        "date": "2023-07-18 12: 29: 29. 321",
        "infoStatus": "READY_TO_TAKE_IN"
    },
    {
        "date": "2023-07-18 12: 29: 28. 835",
        "infoStatus": "TAKE_IN_PROCESS"
    },
    {
        "date": "2023-07-18 12: 29: 00. 708",
        "infoStatus": "READY_TO_TAKE_IN"
    },
    {
        "date": "2023-07-18 12: 28: 37. 077",
        "infoStatus": "COMPLETED"
    },
    {
        "date": "2023-07-18 12: 28: 31. 183",
        "infoStatus": "TAKE_IN_PROCESS"
    },
    {
        "date": "2023-07-18 12: 01: 48. 748",
        "infoStatus": "READY_TO_TAKE_IN"
    }
],
"success": true
}
```