

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
- supplier_id - по id поставщика
- consignor_id - по id грузоотправителя
- date_of_accept_from - по фактической дате приемки, от. формат 2020-02-19T12:35:31
- date_of_accept_to - по фактической дате приемки, до. формат 2020-02-19T12:35:31
- arrival_date_from - по фактической дате прибытия поставки на склад, от. формат 2020-02-19T12:35:31
- arrival_date_to - по фактической дате прибытия поставки на склад, до. формат 2020-02-19T12:35:31
- statuses - список статусов поставки через запятую

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

Точечное описание некоторых полей, которые возвращает запрос по поставкам

purchaseArrivalDate формат 2021-04-02 15:50:48.032	фактическая дата прихода поставки на склад
finishDate формат 2021-04-02 15:50:48.032	фактическая дата закрытия поставки
date формат 2021-04-02 15:50:48.032	дата создания поставки в лк Кактус
status	статус поставки
supplier	объект, содержит информацию о поставщике
consignor	объект, содержит информацию о грузоотправителе

files	список объектов, содержит информацию о файлах в поставке
warehouseName	название склада
warehouseCode	код склада
comment	комментарий к поставке

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 тест 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"
        },
    },
    {
        "files": [
            {
                "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 тест 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
```

```
}
```