

# /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 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": ""
    }
],
"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
searchColumnType	enum: HUMANID - дефолтный, можно не передавать, если не требуется другой, EXTID, ARTICLE, BARCODE	Обязательный, если нужен поиск не по variantId	
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"
    }
  ]
}
```