

# /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": "0104064196826017215vhGSFBRsk. 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"
  },
  {
    "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 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": "",
        "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
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"
    }
  ]
}
```