

# FBO WB/OZON API

- [/api/lite/orders/worksheet/form\\_template](#)
- [/api/lite/orders/worksheet](#)
- [/api/lite/orders/packing/fbm/sticker/file](#)
- [/api/lite/orders/packing/fbm/sticker](#)
- [/api/lite/orders/upload\\_fbm\\_docs\\_ff](#)
- [/api/lite/orders/pallet/fbm/sticker/file](#)
- [/api/lite/orders/pallet/fbm/sticker](#)
- [/api/lite/orders/packing/fbm/sticker/xls](#)
- [/api/lite/orders/fbo/delivery/warehouses](#)

# /api/lite/orders/worksheet/form

## Запрос шаблона анкеты FBM

GET

/api/lite/orders/worksheet/form\_template?order\_id=123437

параметр order\_id - ИД заказа в Кактусе, обязательный

Поле	Тип	Описание
id	string	ИД поля анкеты в Кактусе.
extId	string	Внешний ИД поля анкеты. Используется для сопоставления при передаче во внешние системы
name	string	Вопрос, который отображается над полем
tooltip	string	Подсказка к полю (всплывайка при наведении на символ (?)) Если null, или отсутствует, то символ подсказки не отображается
value	string	Значение поля по умолчанию
mandatory	boolean	Обязательность заполнения поля. При дальнейшей валидации, проверяется заполненность value
inputType	string	Тип поля ввода. Влияет на отрисовку на форме. Значения: INPUT, TEXTAREA

## Пример результата запроса

```
{
  "success": true,
  "requirements": {
    "form": true,
    "packing_sticker_type": "NONE",
    "pallet_sticker_type": "PDF"
  },
}
```

```
"form_content": [  
  {  
    "id": "1000",  
    "name": "Наименование юрлица",  
    "value": "",  
    "mandatory": true,  
    "inputType": "INPUT"  
  },  
  {  
    "id": "1001",  
    "name": "Номер поставки МП",  
    "value": "",  
    "mandatory": true,  
    "inputType": "INPUT"  
  },  
  {  
    "id": "1002",  
    "name": "Дата доставки на склад МП",  
    "value": "",  
    "mandatory": true,  
    "inputType": "INPUT"  
  },  
  {  
    "id": "1003",  
    "name": "Тип отгрузки: коробка, моно, микс",  
    "value": "",  
    "mandatory": true,  
    "inputType": "INPUT"  
  },  
  {  
    "id": "1004",  
    "name": "Дополнительная упаковка: да/нет",  
    "value": "",  
    "mandatory": true,  
    "inputType": "INPUT"  
  },  
  {  
    "id": "1005",  
    "name": "Нанесение дополнительного стикера с описанием товара",  
    "value": "",
```

```
        "mandatory": true,  
        "inputType": "INPUT"  
    },  
    {  
        "id": "1006",  
        "name": "Минимальное количество товара в коробе",  
        "value": "",  
        "mandatory": true,  
        "inputType": "INPUT"  
    }  
]  
}
```

# /api/lite/orders/worksheet

## Запрос анкеты FBM по заказу

GET

/api/lite/orders/worksheet?orderId=TS100307

параметр orderId - ИД заказа в Кактусе, обязательный.

Поле	Тип	Описание
id	string	ИД поля анкеты в Кактусе.
extId	string	Внешний ИД поля анкеты. Используется для сопоставления при передаче во внешние системы
name	string	Вопрос, который отображается над полем
tooltip	string	Подсказка к полю (всплывайка при наведении на символ (?)) Если null, или отсутствует, то символ подсказки не отображается
value	string	Значение поля по умолчанию
mandatory	boolean	Обязательность заполнения поля. При дальнейшей валидации, проверяется заполненность value
inputType	string	Тип поля ввода. Влияет на отрисовку на форме. Значения: INPUT, TEXTAREA

## Пример результата запроса

Если анкета заполнялась:

```
{
  "success": true,
  "orderId": "1000",
  "form_content": [
    {
```

```
    "id": "1000",
    "extId": "WB000001"
    "name": "Порядковый номер палеты",
    "tooltip": "Подсказка к полю (всплывайка при наведении на символ (?))"
    "value": "23445",
    "mandatory": true,
    "inputType": "INPUT"
  },
  {
    "id": "1001",
    "name": "Количество палет в поставке",
    "value": "5",
    "mandatory": true,
    "inputType": "INPUT"
  },
  {
    "id": "1002",
    "name": "Количество коробов на данной палете",
    "value": "2",
    "mandatory": true,
    "inputType": "INPUT"
  },
  {
    "id": "1003",
    "name": "Номер поставки",
    "value": "4433221",
    "mandatory": true,
    "inputType": "INPUT"
  },
  {
    "id": "1004",
    "name": "Склад назначения (а при транзите также транзитный склад)",
    "value": "000 Вектор, ул. Складская, стр.1",
    "mandatory": true,
    "inputType": "INPUT"
  },
  {
    "id": "1005",
    "name": "Тип коробов (моно, микс)",
    "value": "моно",
```

```

        "mandatory": true,
        "inputType": "INPUT"
    },
    {
        "id": "1006",
        "name": "Наименование юридического лица",
        "value": "000 Вектор",
        "mandatory": true,
        "inputType": "INPUT"
    },
    {
        "id": "1007",
        "name": "Дата поставки",
        "value": "20.07.2021",
        "mandatory": true,
        "inputType": "INPUT"
    }
]
}

```

**Либо, если анкета не заполнялась:**

```

{
    "success": true,
    "orderId": "1000",
    "form_content": null
}

```

## Создание/редактирование анкеты FBM по заказу

**POST**

**/api/lite/orders/worksheet**

**orderId** - ИД заказа в Кактусе, следует обязательно указывать.

### Пример запроса

```

{

```

```
"success": true,
"orderId": "1000",
"form_content": [
  {
    "id": "1000",
    "extId": "WB000001"
    "name": "Порядковый номер палеты",
    "tooltip": "Подсказка к полю (всплывайка при наведении на символ (?))"
    "value": "23445",
    "mandatory": true,
    "inputType": "INPUT"
  },
  {
    "id": "1001",
    "name": "Количество палет в поставке",
    "value": "5",
    "mandatory": true,
    "inputType": "INPUT"
  },
  {
    "id": "1002",
    "name": "Количество коробов на данной палете",
    "value": "2",
    "mandatory": true,
    "inputType": "INPUT"
  },
  {
    "id": "1003",
    "name": "Номер поставки",
    "value": "4433221",
    "mandatory": true,
    "inputType": "INPUT"
  },
  {
    "id": "1004",
    "name": "Склад назначения (а при транзите также транзитный склад)",
    "value": "000 Вектор, ул. Складская, стр.1",
    "mandatory": true,
    "inputType": "INPUT"
  },
]
```



```
{
  "id": "1005",
  "name": "Тип коробов (моно, микс)",
  "value": "моно",
  "mandatory": true,
  "inputType": "INPUT"
},
{
  "id": "1006",
  "name": "Наименование юридического лица",
  "value": "000 Вектор",
  "mandatory": true,
  "inputType": "INPUT"
},
{
  "id": "1007",
  "name": "Дата поставки",
  "value": "20.07.2021",
  "mandatory": true,
  "inputType": "INPUT"
}
]
```

## Ошибка:

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

# /api/lite/orders/packing/fbm/s

POST

/api/lite/orders/packing/fbm/sticker/file

Добавляет PDF файл стикера к упакованному месту.

Параметры передаются как form-data:

upfile	Файл(ы) для загрузки
id	Идентификатор заказа (humanId)
barcode	ШК упакованного места ("packings":[{"barcode":"201000000315"},]) (Если параметр не передан, то поиск ШК происходит по значению имени файла)
print_when_packing	Печатать при упаковке
copies_qty	Кол-во копий

Если в значении upfile передан всего 1 файл и значение barcode передано, то загрузка происходит в режиме одиночного файла. Поиск осуществляется по ШК из значения barcode.

Если же в значении upfile 2 или более файлов или значение barcode отсутствует(null или пустое) то загрузка происходит в режиме массового прикрепления. Поиск осуществляется по ШК из названия файлов. (пример: файл BC2003.pdf, поиск будет происходить по значению "BC2003")

## Пример ответа (одиночный файл):

```
{
  "success": true,
  "id": "39a3dde4-f1ab-fc40-8ac2-fd658e2ab596",
  "fileType": "JPG",
  "fileSource": "USER",
  "fileName": "Битва_экстрасенсов_(логотип)",
  "fileExt": ".jpg",
  "fileSize": 195261,
  "url": "https://storage.yandexcloud.net/order-files-kak2c/cf2d5a4a-77c0-453d-94f6-30df07bfc261.jpg",
}
```

```
"printWhenPacking": false,  
"copiesQty": 1,  
"md5sum": "DAC4EB25F5605B754A70093312AC8B65"  
}
```

## **Пример ответа (массовое прикрепление):**

```

{
  "docFiles": [
    {
      "copiesQty": 1,
      "fileExt": "png",
      "fileName": "1489000096876",
      "fileSize": 57906,
      "fileSource": "USER",
      "fileType": "PNG",
      "id": "7702bb9c-f849-8623-72f3-da02b919d78e",
      "md5sum": "413A2416808C1F4C6FFE47B3E03BEA75",
      "printWhenPacking": false,
      "success": true,
      "url": "https://storage.yandexcloud.net/order-files-kak2c/097bcfb8-e657-4592-b692-b33a858de1a.png"
    },
    {
      "copiesQty": 1,
      "fileExt": "jpg",
      "fileName": "11111111111111",
      "fileSize": 38543,
      "fileSource": "USER",
      "fileType": "JPG",
      "id": "70a4cf8e-0f15-6c0b-4585-bfb0be1354ff",
      "md5sum": "3431AC1E1A19E37E33461F6B9BF3FEC5",
      "printWhenPacking": false,
      "success": true,
      "url": "https://storage.yandexcloud.net/order-files-kak2c/2087ac74-6b97-4264-a889-3905293da836.jpg"
    }
  ],
  "success": true
}

```

**DELETE**

**/api/lite/orders/packing/fbm/sticker/file**

Удаляет файл

В параметре id передается идентификатор файла.

## Пример запроса:

DELETE <https://app.kak2c.ru/api/lite/packing/fbm/sticker/file?id=b233372d-cf7b-f07b-446b-128912be7c8a>

## Пример ответа:

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

данные по стикерам упакованных мест возвращаются в методе  
`/api/lite/orders?id=1001&full_info=true`

```
...
"packings": [
  {
    "barcode": "4343001973680",
    "fbmStickerBarcode": "WB_0032345",
    "measurements": {
      "success": true,
      "weight": 345,
      "dimensions": {
        "height": 100,
        "width": 180,
        "depth": 100
      }
    },
    "items": [
      ...
    ],
    "files": [
      {
        "success": true,
        "id": "da7b5b5c-34f8-1b87-0937-410c251e3b8e",
        "fileType": "JPG",
        "fileSource": "USER",
        "fileName": "1_T-qHsJ6L5UjpJP-6JVZz0w (1)",
```

```
{
  "fileExt": "jpeg",
  "fileSize": 110724,
  "url": "https://storage.yandexcloud.net/order-files-kak2c/d5e2c0ea-f968-44d1-9d70-d270ab38a773.jpeg",
  "printWhenPacking": false,
  "copiesQty": 1,
  "md5sum": "D61372833808D44DE5F47BE77BDB4CB5"
},
...
```

# /api/lite/orders/packing/fbm/s

POST

/api/lite/orders/packing/fbm/sticker

Добавляет текстовый стикер к упакованному месту

## Пример запроса

```
{
  "packing_barcode": "4343001973680", //шк упакованного места
  "sticker_barcode": "WB_003234" //шк текстового стикера маркетплейса
}
```

## Ответ

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

# /api/lite/orders/upload\_fbm\_d

POST

/api/lite/orders/upload\_fbm\_docs\_ff

Отправляет данные прикрепленных FBM стикеров упакованных мест и файлов заказа в темпо

## Пример запроса

```
{
  "id": "2502-123437"
}
```

## Ответ

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



# /api/lite/orders/pallet/fbm/stic

POST

/api/lite/orders/pallet/fbm/sticker/file

Добавляет PDF файл стикера к паллете.

Параметры передаются как form-data:

upfile	Файл для загрузки
barcode	ШК паллеты ("pallets":[{"barcode":"201000000315"},]) (Если параметр не передан, то поиск ШК происходит по значению имени файла)
print_when_packing	Печатать при упаковке
copies_qty	Кол-во копий

Если в значении `upfile` передан всего 1 файл и значение `barcode` передано, то загрузка происходит в режиме одиночного файла. Поиск осуществляется по ШК из значения `barcode`.

Если же в значении `upfile` 2 или более файлов или значение `barcode` отсутствует(null или пустое) то загрузка происходит в режиме массового прикрепления. Поиск осуществляется по ШК из названия файлов. (пример: файл BC2003.pdf, поиск будет происходить по значению "BC2003")

## Пример ответа(одиночный файл):

```
{
  "success": true,
  "id": "39a3dde4-f1ab-fc40-8ac2-fd658e2ab596",
  "fileType": "JPG",
  "fileSource": "USER",
  "fileName": "Битва_экстрасенсов_(логотип)",
  "fileExt": ".jpg",
  "fileSize": 195261,
  "url": "https://storage.yandexcloud.net/order-files-kak2c/cf2d5a4a-77c0-453d-94f6-30df07bfc261.jpg",
  "printWhenPacking": false,
  "copiesQty": 1,
```

```
"md5sum": "DAC4EB25F5605B754A70093312AC8B65"
```

```
}
```

## Пример ответа (массовое прикрепление):

```
{
  "docFiles": [
    {
      "copiesQty": 1,
      "fileExt": "png",
      "fileName": "1489000096876",
      "fileSize": 57906,
      "fileSource": "USER",
      "fileType": "PNG",
      "id": "7702bb9c-f849-8623-72f3-da02b919d78e",
      "md5sum": "413A2416808C1F4C6FFE47B3E03BEA75",
      "printWhenPacking": false,
      "success": true,
      "url": "https://storage.yandexcloud.net/order-files-kak2c/097bcfb8-e657-4592-b692-b33a858de1a.png"
    },
    {
      "copiesQty": 1,
      "fileExt": "jpg",
      "fileName": "11111111111111",
      "fileSize": 38543,
      "fileSource": "USER",
      "fileType": "JPG",
      "id": "70a4cf8e-0f15-6c0b-4585-bfb0be1354ff",
      "md5sum": "3431AC1E1A19E37E33461F6B9BF3FEC5",
      "printWhenPacking": false,
      "success": true,
      "url": "https://storage.yandexcloud.net/order-files-kak2c/2087ac74-6b97-4264-a889-3905293da836.jpg"
    }
  ],
  "success": true
}
```

**DELETE****/api/lite/orders/pallet/fbm/sticker/file**

Удаляет файл

В параметре id передается идентификатор файла.

## Пример запроса:

DELETE <https://app.kak2c.ru/api/lite/pallet/fbm/sticker/file?id=b233372d-cf7b-f07b-446b-128912be7c8a>

## Пример ответа:

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

данные по стикерам паллет возвращаются в методе  
`/api/lite/orders?id=1001&full_info=true`

```
...
"pallets": [
  {
    "barcode": "pl705970976005-1",
    "files": [
      {
        "copiesQty": 1,
        "fileExt": "pdf",
        "fileName": "ИП Ozon Хоругвино Шк на палету",
        "fileSize": 22535,
        "fileSource": "USER",
        "fileType": "PDF",
        "id": "aa22d7fa-65a2-6be0-8e0d-430ec6c874d3",
        "printWhenPacking": false,
        "success": true,
        "url": "https://storage.yandexcloud.net/order-files-kak2c/b42eebd1-eb7e-4603-a781-5240699288d9.pdf" //ШК в формате PDF
      }
    ],
  },
]
```

```
{
  "measurements": {
    "dimensions": {
      "depth": 120,
      "height": 100,
      "width": 120
    },
    "success": true,
    "weight": 200
  },
  "num": 1,
  "packings": [
    {
      "barcode": "201000000469",
      "measurements": {
        "dimensions": {
          "depth": 400,
          "height": 200,
          "width": 300
        },
        "success": true,
        "weight": 700
      },
      "palletBarcode": "pl705970976005-1"
    }
  ]
}
```

# /api/lite/orders/pallet/fbm/stic

POST

/api/lite/orders/pallet/fbm/sticker

Добавляет текстовый стикер к паллете

## Пример запроса

```
{
  "pallet_barcode": "pl705970976005-1", //шк паллеты
  "sticker_barcode": "WB_003234" //шк текстового стикера маркетплейса
}
```

## Ответ

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

# /api/lite/orders/packing/fbm/s

GET

/api/lite/orders/packing/fbm/sticker/xls

Позволяет скачать сопоставление ШК упакованных мест

параметр id - ИД заказа, обязательный

пример:

/api/lite/orders/packing/fbm/sticker/xls?id=2502-123447

## Ответ

```
{
  "exportResults": [
    {
      "fileID": "export_order_2502-123447",
      "fileUrl": "https://storage.yandexcloud.net/items-export-kak2c/export_orders_test@tempo.ru_09.11.2021_21-53-03.xls",
      "rowsTotal": 1,
      "success": true
    }
  ],
  "recordsTotal": 1,
  "success": true
}
```

POST

/api/lite/orders/packing/fbm/sticker/xls

Импортирует сопоставление ШК из экселя

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

В качестве параметров запроса передается:

- id - ИД заказа, обязательный параметр
- upfile - файл с сопоставлением

## Ответ

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

# /api/lite/orders/fbo/delivery/w

GET

/api/lite/orders/fbo/delivery/warehouses

Позволяет получить список возможных адресов доставки для FBO заказов

параметр **fbmType** - тип FBM, обязательный. Возможные значения: OZON, WILDBERRIES

пример:

/api/lite/orders/fbo/delivery/warehouses?fbmType=WILDBERRIES

## Ответ

```
{
  "addresses": [
    {
      "availabilityClass": 1,
      "city": "Подольск",
      "cityFias": "b22cf685- e391- 42c8- aab5- a9aadb9193d4",
      "country": "Россия",
      "fbmType": "WILDBERRIES",
      "fullAddress": "Московская обл, г Подольск, ул Поливановская, д 9",
      "house": "9",
      "name": "Wildberries Подольск",
      "region": "Московская",
      "regionFias": "29251dcf- 00a1- 4e34- 98d4- 5c47484a36d4",
      "street": "Поливановская",
      "zip": "142103"
    },
    {
      "availabilityClass": 1,
      "city": "Подольск",
      "cityFias": "b22cf685- e391- 42c8- aab5- a9aadb9193d4",
      "country": "Россия",
      "fbmType": "WILDBERRIES",
      "fullAddress": "Московская обл, г Подольск, деревня Коледино, ул Троицкая, стр
20",
```



```
"house": "20",
"name": "Wildberries Коледино",
"region": "Московская",
"regionFias": "29251dcf-00a1-4e34-98d4-5c47484a36d4",
"settlement": "Коледино",
"settlementFias": "6473edb3-f716-4987-ac0d-60068c2f0bb4",
"street": "Троицкая ",
"zip": "142181"
},
{
  "area": "Ногинск",
  "areaFias": "40ae04e3-9a69-44ea-8bd7-6c6f08e1a4ca",
  "availabilityClass": 1,
  "city": "Ногинск",
  "cityFias": "40ae04e3-9a69-44ea-8bd7-6c6f08e1a4ca",
  "country": "Россия",
  "fbmType": "WILDBERRIES",
  "fullAddress": "Московская обл, г Ногинск, рп Обухово, тер Атлант-Парк, д 35
",
  "house": "35",
  "name": "WILDBERRIES Обухово",
  "region": "Московская",
  "regionFias": "29251dcf-00a1-4e34-98d4-5c47484a36d4",
  "settlement": "Атлант-Парк (рп Обухово)",
  "settlementFias": "72c5aacd-c5af-46c4-a1fa-0768c4fa0cf7",
  "zip": "142440"
},
{
  "area": "Марушкинское",
  "areaFias": "37477930-7e8d-47f6-89a0-f6ad39e946c9",
  "availabilityClass": 2,
  "city": "Москва",
  "cityFias": "0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5",
  "country": "Россия",
  "fbmType": "WILDBERRIES",
  "fullAddress": "г Москва, поселение Марушкинское, кв-л 8",
  "name": "Wildberries Внуково",
  "region": "Москва",
  "regionFias": "0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5",
  "settlement": "кв-л 8",
```

```
    "settlementFias": "86e37fff-3ffe-4ff9-986d-fa214853b764",
    "zip": "108809"
  },
  {
    "availabilityClass": 2,
    "building": "7",
    "city": "Чехов",
    "cityFias": "7eeb876e-7b67-4ed7-91ec-0588712db96c",
    "country": "Россия",
    "fbmType": "WILDBERRIES",
    "fullAddress": "Московская обл, г Чехов, село Новоселки, тер промышленная зона
Новоселки, влд 11 стр 7",
    "house": "11",
    "name": "Wildberries Чехов 2",
    "region": "Московская",
    "regionFias": "29251dcf-00a1-4e34-98d4-5c47484a36d4",
    "settlement": "Березка СХ2 (село Новоселки)",
    "settlementFias": "5d4ab092-eaf2-4ffa-ae4f-a60916511063",
    "zip": "142326"
  },
  {
    "availabilityClass": 2,
    "city": "Электросталь",
    "cityFias": "e0b171b6-bf2e-4d68-ab05-4d42ab2b375a",
    "country": "Россия",
    "fbmType": "WILDBERRIES",
    "fullAddress": "Московская обл, г Электросталь, поселок Случайный, тер Массив 3,
д 5",
    "house": "5",
    "name": "Wildberries Электросталь",
    "region": "Московская",
    "regionFias": "29251dcf-00a1-4e34-98d4-5c47484a36d4",
    "settlement": "Массив 3 (поселок Случайный)",
    "settlementFias": "89efc91f-6875-4527-b27e-3fb03dc94971",
    "zip": "144004"
  },
  {
    "area": "Пушкино",
    "areaFias": "7f22cfa4-34fa-4fa0-bcb0-620cd8402cfa",
    "availabilityClass": 1,
```

```
    "block": "4",
    "city": "Пушкино",
    "cityFias": "7f22cfa4-34fa-4fa0-bcb0-620cd8402cfa",
    "country": "Россия",
    "fbmType": "WILDBERRIES",
    "fullAddress": "Московская обл, г Пушкино, тер 33-й км автодороги М8 Холмогоры, д
16в",
    "house": "16в",
    "name": "Wildberries Пушкино",
    "region": "Московская",
    "regionFias": "29251dcf-00a1-4e34-98d4-5c47484a36d4",
    "settlement": "33-й км автодороги М8 Холмогоры",
    "settlementFias": "a9b12f5e-b2c4-48b6-9cf3-31923f4750a1",
    "zip": "141202"
  }
],
"success": true
}
```