

# Упаковка заказов

Упаковка осуществляется передачей по заказу желаемого состояния упакованных мест (количество мест, их товарное содержимое, габариты и масса, уникальные номера товаров (например, честный знак), штрихкод места (опционально)).

## Создание/редактирование всех упакованных мест заказа

POST

/api/lite/orders/consolidation/packing

Создание/редактирование набора упакованных мест заказов. Номер заказа обязательный параметр - поле id.

Система трактует переданный набор упакованных мест как итоговое желаемое состояние упакованных мест заказа. Если уже есть упакованные места - система проанализирует и приведет их в соответствие с переданным набором.

Сверка идет по полю num и barcode.

Если у мест передан штрихкод (поле barcode) - система запишет его, иначе присвоит ШК из внутреннего пула.

Система позволяет передавать сразу много заказов на упаковку в запросе (массив orders).

**Важно.** Сразу после первичной полной упаковки заказа (по данным системы - все товары заказа упакованы) - идет выгрузка заказа в Апи службы доставки. Если получены ошибки от службы доставки - операция вернет success = false и список полученных ошибок. Их необходимо исправить и повторно вызвать упаковку заказа.

## Пример запроса

```
{  
  "orders": [  

```

```

    {
        "id": "60-71",
        "packings": [
            {
                "num": 1,
                "barcode": "123456789",
                "items": [
                    {
                        "num": 1,
                        "variantId": "154",
                        "quantity": 2,
                        "accountingAttributes": [
                            {
                                "code":
"chestnyznak",

"stringValue": "010463001165001521WRA5MP18REV1Y91EE0692LsS8Yf4v2H/umBxy5U/QqZG+pWIGdAqdCktd7H5JA
                                }
                            ]
                        },
                        {
                            "num": 2,
                            "variantId": "100-201",
                            "quantity": 2
                        }
                    ],
                    "measurements": {
                        "weight": 565,
                        "dimensions": {
                            "height": 10,
                            "width": 11,
                            "depth": 13
                        }
                    }
                ]
            }
        ]
    }

```

```
}
```

## Успешный ответ

```
{
  "orders": [
    {
      "id": "60-71",
      "success": true
    }
  ],
  "success": true
}
```

## Ошибка:

```
{
  "errors": [
    {
      "code": 0,
      "message": "[1130659] Переданный уникальный номер не соответствует требованиям  
\"ЧестныйЗнак\""
    }
  ],
  "orders": [
    {
      "errors": [
        {
          "code": 0,
          "message": "[1130659] Переданный уникальный номер не соответствует  
требованиям \"ЧестныйЗнак\""
        }
      ],
      "id": "5113-1141",
      "success": false
    }
  ],
}
```

```
"success": false
}
```

# Создание/редактирование упакованного места заказа поштучно

**PUT /api/lite/orders/consolidation/packing**

Создание/редактирование упакованного места заказа поштучно. Влияет только на одно место заказа и изменяет его согласно переданному желаемому состоянию. Остальные места заказа не затрагиваются.

Номер заказа обязательный параметр - поле id.

Формат запроса и ответа аналогичен POST запросу.

## Пример запроса

```
{
  "orders": [
    {
      "id": "60-71",
      "packings": [
        {
          "num": 1,
          "barcode": "123456789",
          "items": [
            {
              "num": 1,
              "variantId": "154",
              "quantity": 2
            },
            {
              "num": 2,
              "variantId": "100-201",
              "quantity": 2
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    ]
  ],
  "measurements": {
    "weight": 565,
    "dimensions": {
      "height": 10,
      "width": 11,
      "depth": 13
    }
  }
}
]
}
]
}

```

## Успешный ответ

```

{
  "orders": [
    {
      "id": "60-71",
      "success": true
    }
  ],
  "success": true
}

```

## Получение упакованных мест заказа

GET

/api/lite/orders/consolidation/packing

Возвращает перечень упакованных мест заказа.

Обязательный параметр: id заказа.

## Пример ответа по частично упакованному заказу

```
{
  "orders": [
    {
      "date": "2023-09-26 13:40:13",
      "externalId": "60-72",
      "id": "60-72",
      "items": [
        {
          "article": "",
          "barcode": "2000916300001",
          "img": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/ea62ff54-ea8f-4a4c-a100-ff3ae38937ca.png",
          "itemAmountState": {},
          "itemDimensions": {
            "depth": 1,
            "height": 15,
            "width": 5
          },
          "itemWeight": 80,
          "name": "Расческа в чехле Bro Cosmetics, Цвет: коричневый",
          "num": 1,
          "price": 2846.00,
          "productExtId": "BR00T-000140",
          "productId": "1013",
          "productVariantCount": 3,
          "quantity": 2,
          "skuType": "SKU",
          "variantExtId": "BR00T-000140-2",
          "variantId": "154",
          "vatRate": "NO_VAT",
          "vatSkuProduct": "NO_VAT"
        },
        {

```

```
    "article": "100-201- артикул",
    "barcode": "100-100-201",
    "itemAmountState": {},
    "itemDimensions": {
        "depth": 10,
        "height": 10,
        "width": 10
    },
    "itemWeight": 500,
    "name": "Тест товар - 100-201",
    "num": 2,
    "price": 1000.00,
    "productId": "1066",
    "productVariantCount": 1,
    "quantity": 2,
    "skuType": "SKU",
    "variantId": "100-201",
    "vatRate": "VAT_20"
},
{
    "article": "",
    "barcode": "",
    "name": "Доставка",
    "num": 3,
    "price": 0.00,
    "quantity": 1,
    "skuType": "SERVICE",
    "variantId": "delivery",
    "vatRate": "NO_VAT"
}
],
"notPackedItems": [
    {
        "article": "100-201- артикул",
        "barcode": "100-100-201",
        "itemDimensions": {
            "depth": 10,
            "height": 10,
            "width": 10
        }
```

```
    },
    "itemWeight": 500,
    "name": "Тест товар - 100-201",
    "num": 2,
    "productId": "1066",
    "quantity": 1,
    "skuType": "SKU",
    "variantId": "100-201"
  },
  {
    "article": "",
    "barcode": "2000916300001",
    "img": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/ea62ff54-ea8f-4a4c-a100-ff3ae38937ca.png",
    "itemDimensions": {
      "depth": 1,
      "height": 15,
      "width": 5
    },
    "itemWeight": 80,
    "name": "Расческа в чехле Bro Cosmetics, Цвет: коричневый",
    "num": 1,
    "productExtId": "BR00T-000140",
    "productId": "1013",
    "quantity": 1,
    "skuType": "SKU",
    "variantExtId": "BR00T-000140-2",
    "variantId": "154"
  }
],
"packings": [
  {
    "barcode": "3837100281759",
    "files": [],
    "items": [
      {
        "accountingAttributes": [],
        "article": "",
```



```
"barcode": "2000916300001",
"img": "https://storage.yandexcloud.net/images-k2c/ea62ff54-ea8f-4a4c-a100-ff3ae38937ca.png",
"itemDimensions": {
  "depth": 1,
  "height": 15,
  "width": 5
},
"itemWeight": 80,
"name": "Расческа в чехле Bro Cosmetics, Цвет: коричневый",
,
"num": 1,
"price": 2846.00,
"productExtId": "BR00T-000140",
"productId": "1013",
"productVariantCount": 3,
"quantity": 1,
"skuType": "SKU",
"variantExtId": "BR00T-000140-2",
"variantId": "154",
"vatRate": "NO_VAT",
"vatSkuProduct": "NO_VAT"
},
{
  "accountingAttributes": [],
  "article": "100-201- артикул",
  "barcode": "100-100-201",
  "itemDimensions": {
    "depth": 10,
    "height": 10,
    "width": 10
  },
  "itemWeight": 500,
  "name": "Тест товар - 100-201",
  "num": 2,
  "price": 1000.00,
  "productId": "1066",
  "productVariantCount": 1,
  "quantity": 1,
```

```

        "skuType": "SKU",
        "variantId": "100-201",
        "vatRate": "VAT_20"
      }
    ],
    "measurements": {
      "dimensions": {
        "depth": 13,
        "height": 10,
        "width": 11
      },
      "success": true,
      "weight": 565
    },
    "num": 1
  }
],
"status": "ORDER_INFO_READY_TO_PACK"
}
],
"recordsTotal": 1,
"success": true
}

```

## Получение стикера упакованного места

GET

/api/lite/orders/consolidation/packing/print

Возвращает pdf файл со стикером 6x6 см для переданного упакованного места, в формате base64.

Обязательный параметр: **barcode** - ШК упакованного места.

```

{
  "success": true,
  "content": "base64"
}

```

Пример стикера:

№ 60-71	1 / 1
Bro Cosmetics	
Тестовый Покупатель	
410007,Россия,Саратовская,Саратов,Свободы, А	
Тел: 79011111111	11-09-44 26.09.2023



3837100293738

Logsis	Bro Cosmetics
--------	---------------