

## **API сайта bizpost.ru**

*Редакция от 18.01.2013*

Доступ к API предоставляется администратором сайта bizpost.ru для каждого пользователя индивидуально.

Для доступа к API надо передавать авторизационные данные. Логин и пароль тот же, что и для пользования сайтом. По заявке клиенту может быть выдан дополнительный аккаунт для API.

Данные передаются в HTTP-заголовке Authorization, тип авторизации Basic.

- 1.1 Импорт заявок
- 1.2 Статусы заявок
  - 1.2.1 Расшифровка статусов заявок
  - 1.2.2 Получение списка изменённых заявок за указанный период
- 1.3 Создание заявок на получение отправок
- 1.4 Создание заявок на сдачу в транспортную компанию
- 1.5 Получение списка поставщиков
- 1.6 Получение списка транспортных компаний
- 1.7 Загрузка номенклатуры на склад
- 1.8 Получение номенклатуры в XML
- 1.9 Загрузка накладной
- 1.10 Импорт заявок со списком позиций
- 1.11 Резерв товара по заявкам

## 1.1 Импорт заявок на доставку

<https://bizpost.ru/api/upload.xml>

Запрос должен быть отправлен методом POST.

Параметры:

orders – xml-файл с заказами.

Пример – create\_orders\_delivery.xml.

Описание полей заказа:

Order\_ID – номер заказа;

Order\_Date – дата поступления заказа, в формате dd.mm.yyyy;

Order\_DeliveryDate – дата и время доставки, текстовое поле;

Order\_DeliveryType – тип доставки, возможные значения - самовывоз, курьер, EMS;

Recipient\_Company – компания-получатель;

Recipient\_Name – контактное лицо;

Recipient\_ZipCode – индекс получателя;

Recipient\_City – город;

Recipient\_Region – регион;

Recipient\_Address – адрес;

Recipient\_Phone – контактный телефон(ы);

Recipient\_SubwayStation – станция метро;

Recipient\_Email – контактный email;

Order\_CargoType – характер отправлений;

Order\_PackageType – вид упаковки;

Order\_Weight – вес;

Order\_Place – количество мест;

Payment\_Declared – объявленная стоимость;

Payment\_Charge – наложенный платеж;

Payment\_Type – способ оплаты;

Order\_Comment – комментарий;

Order\_Shop – название магазина.

Поля Order\_ID, Order\_Date - обязательные. Формат даты Order\_Date - обязательный.

В ответ возвращается XML вида create\_orders\_response.xml - в нем перечислены номера созданных заявок.

Для заявок на доставку это будет ваш номер заказа, для заявок на получение отправлений и сдачи в ТК - наш внутренний номер заявки.

Пример запроса к API на загрузку заявок из командной строки:

```
curl -u 'nat@businesspost.ru':mysecretpasswd -X POST -F  
orders=@./orders/shipments_22.10.2010_part_1.xml https://bizpost.ru/api/upload.xml
```

## 1.2 Статусы заявок

<https://bizpost.ru/api/status.xml>

Запрос должен быть отправлен методом GET.

Параметры:

date – интересующая дата в формате dd.mm.yyyy, если не указано - будут показаны заказы, созданные текущим числом;

issue\_ids – ваши номера интересующих заказов через запятую, если номера содержат спецсимволы или русские буквы - тогда значение должно быть url-encoded;

ids – наши номера (вида 000037469) интересующих заказов через запятую, если номера содержат спецсимволы или русские буквы - тогда значение должно быть url-encoded.

Пример файла ответа – get\_status.xml.

Описание полей ответа:

Order\_ID – номер заказа;

Payment\_Charge – наложенный платеж;

Payment\_Delivery – стоимость доставки;

Order\_DeliveryDate – дата доставки;

Order\_State – статус доставки;

Order\_Courier – ФИО и телефон курьера;

Order\_Comment – комментарий службы доставки;

Items – список позиций в заказе (отображается, если используется склад).

Описание полей в позициях в заказе:

Code – артикул;

Name – наименование;

Qty – количество;

Price – цена за штуку.

### 1.2.1 Расшифровка статусов заявок

Ready - Новая

Processing - В работе

Being\_delivered - На доставке

Transit - Транзит

Delivered - Доставлена

Declined - Отказ

Declined\_in\_place - Отказ на месте

Declined\_partially - Частичный отказ

Returned - Возврат

Exchange\_required - Обмен

Cancelled - Отмена

Error - Ошибка

Suspended - В ожидании

### 1.2.2 Получение списка изменённых заявок за указанный период

[https://bizpost.ru/api/order\\_changes.xml](https://bizpost.ru/api/order_changes.xml)

Запрос должен быть отправлен методом GET. Показывает заявки, изменённые за запрошенный период, и передаёт актуальные данные по ним.

Параметры:

date – дата в формате dd.mm.yyyy

date\_end – дата конца периода, необязательно. Если не указана – будут показаны заявки за дату date.

Описание полей в XML для позиций:

См. формат ответа в 1.2 Статусы заявок

## 1.3 Создание заявок на получение отправлений

<https://bizpost.ru/api/upload.xml>

Запрос должен быть отправлен методом POST.

Параметры:

orders – xml-файл с заказами;  
create – тип заявки, константа – pickup.

Пример – файл create\_order\_pickup.xml.

Описание полей XML:

Order\_Date – дата поступления заказа, в формате dd.mm.yyyy;  
Order\_DeliveryDate – дата и время доставки, текстовое поле;  
Sender\_Company – компания;  
Sender\_Name – контактное лицо;  
Sender\_Phone – контактный телефон;  
Sender\_Address – адрес получения;  
Sender\_Time – время работы;  
Order\_Place – количество мест;  
Order\_CargoType – тип груза;  
Order\_PackageType – вид упаковки;  
Order\_Weight – вес, кг;  
Order\_Volume – объем, м куб;  
Payment\_Declared – страховая сумма;  
Order\_Comment – комментарий к заказу;  
ContractorID – ID поставщика (указывается для заявок на получение у поставщика).

Обязательное поле - дата поступления.

## 1.4 Создание заявок на сдачу в транспортную компанию

<https://bizpost.ru/api/upload.xml>

Запрос должен быть отправлен методом POST.

Параметры:

orders – xml-файл с заказами;  
create – тип заявки, константа – logistic.

Пример – файл create\_order\_logistic.xml

Описание полей XML:

Order\_ID – номер заказа клиента, необязательно;  
Order\_Date – дата поступления заказа, в формате dd.mm.yyyy;  
Order\_DeliveryDate – дата и время доставки, текстовое поле;  
Order\_DeliveryType – тип доставки, возможные значения: до терминала, до дверей;  
Order\_DeliveryPayment – оплата заказа, возможные значения: отправителем, получателем;  
Sender\_Company – компания-отправитель;  
Sender\_Name – контактное лицо;  
Sender\_Phone – контактный телефон;  
Sender\_Address – адрес получения;  
Sender\_Time – время работы;  
Order\_Weight – вес, кг;  
Order\_Volume – объем, м куб;  
Payment\_Declared – страховая сумма;  
Order\_Comment – комментарий к заказу;  
LogisticID – ID транспортной компании;  
Recipient\_Company – получатель (юрлицо или ИП);  
Recipient\_Person – получатель-физическое лицо.

Описание полей для получателя-юрлица:

Company – название;  
ITIN – ИНН;  
Name – контактное лицо;  
Phone – телефон;  
Address – адрес;  
Time – рабочее время;  
Comment – комментарий.

Поля для получателя-физлица:

Name – ФИО;  
Passport – паспортные данные;  
Phone – телефон;  
Address – адрес;  
Comment – комментарий.

Обязательное поле - дата поступления, ID транспортной компании

## **1.5 Получение списка поставщиков**

<https://bizpost.ru/api/contractors.xml>

Без параметров.

Запрос возвращает список поставщиков в формате ID-название. ID надо подставлять в файл для создания заявок на получение отправок у поставщика.

Пример - см. файл contractors.xml.

## **1.6 Получение списка транспортных компаний**

<https://bizpost.ru/api/logistics.xml>

Без параметров.

Запрос возвращает список поставщиков в формате ID-название. ID надо подставлять в файл для создания заявок на сдачу в ТК.

## **1.7 Загрузка номенклатуры на склад**

[https://bizpost.ru/api/store\\_items\\_upload.xml](https://bizpost.ru/api/store_items_upload.xml)

Запрос должен быть отправлен методом POST.

Параметры:

items - xml-файл с заказами.

Пример – upload\_or\_update\_store\_items.xml.

Описание полей XML:

Article - артикул;

Name - наименование;

Barcode - штрих-код;

Weight – вес, кг;

Volume - объём, м3.

Обязательное поле – артикул.

Если артикул уже существует в базе – информация по нему будет обновлена из файла.

## 1.8 Получение номенклатуры в XML

[https://bizpost.ru/api/store\\_items.xml](https://bizpost.ru/api/store_items.xml)

Без параметров.

Описание полей ответа:

Article – артикул;

Name - наименование;

Barcode - штрих-код;

Weight – вес, кг;

Volume - объём, м3;

Amount – количество на складе;

AmountReserved – зарезервированный для доставки товар.

## 1.9 Загрузка накладной

[https://bizpost.ru/api/invoice\\_upload.xml](https://bizpost.ru/api/invoice_upload.xml)

Запрос должен быть отправлен методом POST.

Параметры:

invoice\_number – номер накладной;

invoice – xml-файл с заказами;

contractor\_id – номер поставщика (см. Получение списка поставщиков), необязательно;

invoice\_date – дата накладной (необязательно, по умолчанию – текущая дата);

create – тип накладной, credit для расходной, debit для приходной, необязательно, по умолчанию – приходная накладная;

Пример – [upload\\_or\\_update\\_store\\_items.xml](#).

Описание полей XML:

Article - артикул;

Name - наименование;

Count - количество;

Price – цена, р.

Обязательное поле – артикул.

Если накладная с таким номером уже существует и принята – новая не будет создана и в ответе будет сообщение об ошибке.



## 1.10 Импорт заявок со списком позиций

<https://bizpost.ru/api/upload.xml>

Запрос должен быть отправлен методом POST.

Параметры:

orders – xml-файл с заказами.

Пример файла – create\_order\_with\_items.xml.

Такой же, как обычный импорт заявки, только в каждый заказ добавляется список позиций <Items>.

Описание полей в XML для позиций:

Code – артикул;

Qty – количество;

Price – цена за штуку;

Name – наименование (не обязательно);

Weight – вес (не обязательно).

## 1.11 Резерв товара по заявкам

[https://bizpost.ru/api/store\\_item\\_orders.xml](https://bizpost.ru/api/store_item_orders.xml)

Параметры:

code – артикул позиции. Если артикул содержит не только цифры и латинские буквы – он должен быть url-encoded.

Описание полей в XML для позиций:

См. формат ответа в 1.2 Статусы заявок