

# Интеграционный гид **Axiomus API**

---

Версия: **2.22**  
30 сентября 2014

## Содержание

Содержание.....	2
Изменения.....	3
Общее описание системы.....	5
Тестирование запросов, тестовый кабинет.....	6
Заявка на доставку в регионе Москва и Санкт-Петербург ( <i>методы new и update</i> ).....	7
Ответ сервера на запрос о создании или изменении заявки.....	11
Коды ответов.....	11
Заявка на самовывоз в регионе Москва и Санкт-Петербург ( <i>методы new_carry и update_carry</i> ).....	13
Заявка на забор товара из интернет-магазина в регионе Москва ( <i>методы new_export и update_export</i> ).....	18
Заявка на привоз товара на наш склад в регионе Москва ( <i>методы new_self_export и update_self_export</i> ).....	20
Заявка на отправку Почтой России ( <i>методы new_post и update_post</i> ).....	22
Заявка на отправку DPD ( <i>методы new_dpd и update_dpd</i> ).....	24
Запрос географии доставок и самовывоза в регионах ( <i>get_regions</i> ).....	27
Пример ответа сервера на запрос <i>get_regions</i> .....	27
Заявка на доставку в регионы ( <i>методы new_region_courier, update_region_courier</i> ).....	28
Заявка на самовывоз в регионах ( <i>методы new_region_pickup, update_region_pickup</i> ).....	30
Запрос географии самовывоза VohBerry ( <i>get_boxberry_pickup</i> ).....	32
Пример ответа сервера на запрос <i>get_boxberry_pickup</i> .....	32
Заявка на самовывоз VohBerry ( <i>методы new_boxberry_pickup, update_boxberry_pickup</i> ).....	33
Запрос текущего статуса заявки ( <i>метод status</i> ).....	35
Пример ответа сервера.....	35
Запрос статуса для группы заявок ( <i>метод status_list</i> ).....	37
Пример ответа сервера.....	37
Запрос стоимости услуг ( <i>метод get_price</i> ).....	38
Пример ответа сервера.....	40
Аннулирование заявки ( <i>метод delete</i> ).....	42
Пример ответа сервера.....	42
Запрос текущей версии API ( <i>метод get_version</i> ).....	43
Пример ответа сервера.....	43
Пример отправки запроса с помощью PHP.....	44
Адресный ярлык.....	45
Пример адресного ярлыка.....	45
Для разработчиков.....	47
Контакты.....	48

## Изменения

Версия	Изменения
2.01	В запросе DPD в тег <code>&lt;order /&gt;</code> добавлен параметр <b>post_type</b> для выбора тарифа на отправку (DPD Consumer или DPD Classic Parcel)
2.02	Оформление заявок в регионы (запросы <code>get_regions</code> , <code>new_region_courier</code> , <code>update_region_courier</code> , <code>new_region_pickup</code> , <code>update_region_pickup</code> )
2.03	В запросе <code>new_export/update_export</code> в тег <code>&lt;order /&gt;</code> добавлен параметр <b>transit</b> для указания транзитного забора товаров
2.04	В запросе <code>new</code> и <code>update new_carry</code> и <code>update_carry</code> в тег <code>&lt;services/&gt;</code> добавлен параметр <b>card</b> для указания оплаты по пластиковой карте
2.05	В запросах <code>new/update/new_export/update_export</code> в тег <code>&lt;order /&gt;</code> добавлен параметр <b>garden_ring</b> – признак доставки в пределах Садового кольца
2.06	В запросе <code>status</code> добавлен вывод информации о пакетах ( <code>&lt;packs&gt;...&lt;/packs&gt;</code> ) для заявок забора, привоза и возврата отказов
2.07	Доработан режим самовывоза при формировании заявок DPD Введены интервалы времени выполнения заявок DPD
2.08	Добавлены новые пункты выдачи заказов для заявок Самовывоза <code>new_carry</code> и <code>update_carry</code>
2.09	В запросах <code>new/update/new_carry/update_carry</code> в тег <code>&lt;order /&gt;</code> добавлен параметр <b>sms_sender</b> – наименование отправителя
2.10	В запросах <code>new/update/new_carry/update_carry</code> добавлена возможность задания дифференцированной стоимости доставки в зависимости от стоимости выкупаемого товара тег <code>&lt;delivset&gt;</code>
2.11	В запросах <code>new_region_courier</code> , <code>update_region_courier</code> , <code>new_region_pickup</code> , <code>update_region_pickup</code> добавлена опция указания возможности частичного отказа <b>part_return</b>
2.12	Добавлены: Запрос статуса для группы заявок (метод <code>status_list</code> ) Запрос текущей версии API (метод <code>get_version</code> )
2.13	Обновление опций дифференцированной стоимости доставки в запросах <code>new/update/new_carry/update_carry</code> . Добавлена возможность автоматического расчета стоимости доставки. Изменена структура блока <code>&lt;delivset&gt;</code>
2.14	В запросах <code>new_post/update_post</code> в тег <code>&lt;services/&gt;</code> добавлены атрибуты: <code>class1</code> , <code>post_tarif</code> , <code>not_avia</code> , <code>optimize</code> Изменен порядок определения атрибута <code>valuation</code> В запросах <code>new_dpd/update_dpd</code> в тег <code>&lt;services/&gt;</code> добавлен атрибут: <code>waiting</code> Изменен порядок определения атрибута <code>valuation</code>

	Изменен список пунктов выдачи заказов Добавлен запрос аннулирования заявки delete.
2.15	Добавлен запрос стоимости услуг (метод get_price) В запросах new / update / new_carry / update_carry / new_post / update_post / new_dpd / update_dpd / new_region_courier / update_region_courier / new_region_pickup / update_region_pickup в тег <orders/> добавлен атрибуты: email
2.16	Добавлены новые ПВЗ в запросах new_carry / update_carry
2.17	В запросе get_price доработаны режимы получения стоимости услуг для отправок Почтой России и заявок в регионы
2.18	В запросе new_post/update_post доработаны услуги SMS-сопровождения (атрибут sms_inform в теге <services/>) и расширенного страхования (атрибут insurance в теге <services/>)
2.19	Оформление заявок самоывоза VoxBerry (запросы get_boxberry_pickup, new_boxberry_pickup, update_boxberry_pickup)
2.20	В запросах new/update/new_carry/update_carry добавлена возможность задания дифференцированной скидки в зависимости от стоимости выкупаемого товара тег <discountset> Добавлены атрибуты discount_value и discount_unit в тег <orders> В запросах new / update / new_carry / update_carry добавлен признак того, что товар следует забрать у покупателя: атрибут expmode в теге <item>
2.21	В запросах new_carry / update_carry добавлены новые ПВЗ для СПб Внесены уточнения в правила самостоятельного формирования адресных ярлыков
2.22	В запросах , new_boxberry_pickup / update_boxberry_pickup аннулирована опция part_return В запросах new_carry / update_carry добавлены новый ПВЗ Мск Шоссе Энтузиастов

## Общее описание системы

Размещение заявок, отслеживание их статуса, получение иной информации происходит путем отправки **xml-документов** с помощью **POST-запроса**.

В ответе нашего сервера будет содержаться необходимая информация в виде xml-документа.

Логика работы системы подразумевает один запрос для каждого действия (например, для оформления заявки нужен только один запрос), т.е. нет необходимости делать несколько запросов для получения одного результата (нет цепочки).

В случае ошибки возвращается статус ошибки и её описание.

Все xml-документы должны быть в кодировке **UTF-8**.

Xml-документ должен быть передан в переменной **data**.

Все рабочие запросы отправляются на url: [http://axiomus.ru/hydra/api\\_xml.php](http://axiomus.ru/hydra/api_xml.php)

Для отправки запроса на рабочий url необходимо знать свои **uid** и **ukey** (ваш личный ukey и uid вышлет наш специалист после вашего запроса системе тикетов ЛК или на [info@axiomus.ru](mailto:info@axiomus.ru)).

## Тестирование запросов, тестовый кабинет

Вы можете ознакомиться с демо-версией Личного кабинета Аксиомус по адресу <http://axiomus.ru/testnew/private.htm>

Для входа используйте логин ***axiomus*** и пароль ***demo***

Там же вы можете протестировать и отладить систему Axiomus API. Все тестовые заявки, оформленные через API доступны в нем.

Url для тестовых запросов: [http://axiomus.ru/test/api\\_xml\\_test.php](http://axiomus.ru/test/api_xml_test.php)

Для создания запросов также понадобятся:

**ukey:** *XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX*

**uid:** *92*

## Заявка на доставку в регионе Москва и Санкт-Петербург (методы *new* и *update*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="78122dfd7c951121cee59699a9fc770f" />
<order inner_id="16454" name="Клотильда" address="Москва,
Живописная, д4 корп1, кв 16" from_mkad="0" d_date="2009-06-25"
b_time="12:00" e_time="12:00" incl_deliv_sum="200.15" places="1"
city="0" sms="79031234567" discount_value="auto" discount_unit="0">
  <contacts>тел. (499) 222-33-22</contacts>
  <description>проход в арку и налево, 3 подъезд</description>
  <services cash="yes" cheque="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" />
  </items>
  <delivset return_price="300.00" above_price="50.00">
    <below below_sum="1000.00" price="250.00" />
    <below below_sum="5000.00" price="150.00" />
    <below below_sum="7000.00" price="100.00" />
  </delivset>
  <discountset above_discount="15.00">
    <below below_sum="1000.00" discount="0.00" />
    <below below_sum="5000.00" discount="5.00" />
    <below below_sum="7000.00" discount="10.00" />
  </discountset></order>
</singleorder>
```

### <mode>

*new* – новая заявка

*update* – изменение заявки

### <auth>

*ukey* - ключ

*checksum* - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'.u'.кол-во наименований'.кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'.u'.3'.6');?>
```

### <order>

\* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса **update**

\* *inner\_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

**address** - с указанием города (если возможно) и с разделителем ',' между городом, улицей, домом, квартирой (varchar(255))  
**name** – ФИО получателя заказа (varchar(255))  
**address** – **почтовый** адрес доставки (varchar(1024))  
\* **from\_mkad** – расстояние от МКАД / КАД (для заявок в СПб) (float(9.2))  
**d\_date** - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее сегодня  
**b\_time, e\_time** - время доставки в часах с .. по .., (date H:00).  
Разница минимум 3 часа, **b\_time** с 10 до 19 часов, **e\_time** с 15 до 22 часов.  
\* **incl\_deliv\_sum** - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))  
Допускаются следующие варианты задания значения атрибута **incl\_deliv\_sum**:  
- **incl\_deliv\_sum** отсутствует или **incl\_deliv\_sum**="0". В этом случае заявка будет считаться без оплаты за доставку клиентом. В этом режиме также может определяться цена доставки для покупателя для случая Полного отказа (см. ниже описание атрибута **return\_price** в блоке <delivset>)  
- **incl\_deliv\_sum**="цена" (напр., **incl\_deliv\_sum**="250"). В этом случае стоимость оплаты доставки клиентом будет считаться равной указанной цене. В этом режиме также может определяться цена доставки для покупателя для случая Полного отказа (см. ниже описание атрибута **return\_price** в блоке <delivset>)  
- **incl\_deliv\_sum**="auto". В этом случае стоимость оплаты доставки клиентом будет рассчитана автоматически на основе данных из блока <delivset> (см. описание ниже) или на основе настроек профиля доставок из ЛК.

**places** - кол-во транспортных мест (не товаров!) в данном заказе (int)

**city** - код города доставки (int)

для Москвы **city**"=0

для Санкт-Петербурга **city**"=1

\* **sms** - телефон для рассылки sms-уведомлений о статусе заказа (varchar(11)), пример корректного номера: 79031234567. Номер будет считаться допустимым, если он начинается с 79, исключая номера, начинающиеся с 7940

\* **sms\_sender** - наименование отправителя sms-уведомлений (varchar(11))

буквенно-цифровое значение минимум 3, максимум 11 символов.

Поддерживаются латинские буквы a-zA-Z, цифры 0-9, дефис и точка.

\* **garden\_ring**– признак доставки в пределах Садового кольца ('yes'/'no')

\* **email** – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))

\* **discount\_value** – позволяет включить в заказ скидку для клиента (float(9.2))

Допускаются следующие варианты задания значения атрибута **discount\_value**:

- **discount\_value** отсутствует или **discount\_value**="0". В этом случае заявка будет считаться без скидки для клиента

- **discount\_value**="цена" (напр., **discount\_value**="150"). В этом случае скидка будет считаться равной указанной цене. Скидка задается с учетом единицы измерения, см. ниже атрибут **discount\_unit**.

- **discount\_value**="auto". В этом случае размер скидки для клиента будет рассчитываться автоматически на основе данных из блока <discountset> (см. описание ниже) или на основе настроек профиля доставок из ЛК.

\* **discount\_unit** – единица измерения скидки. Может принимать одно из двух значений:



- `discount_unit="0"` (используется по умолчанию), означает, что скидка задана в процентах от стоимости товара по заявке. В этом режиме скидка не должна превышать 100.

- `discount_unit="1"`, означает, что скидка задана в рублях (`float(9,2)`). В этом режиме скидка не должна превышать стоимость товара.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Стоимость заявки для клиента=Стоимость товаров-Скидка+Стоимость доставки.

При автоматическом расчете стоимости доставки она рассчитывается от разности: Стоимость товаров-Скидка

<**contacts**> - контактная информация (`varchar(255)`)

\* <**description**> - пояснения, комментарии к заказу (`varchar(1024)`)

<**services**> - дополнительные услуги:

\* **cash**="yes" - наложенный платеж ('yes/'no')

\* **cheque**="yes" - чек по агентскому договору ('yes/'no')

\* **card**="yes" – оплата по пластиковой карте ('yes/'no'). Не допускается для заявок в Санкт-Петербург.

\* **big** – признак большегруза ('yes/'no')

Одновременно можно использовать либо **cash**, либо **cheque**, либо **card**, либо **cheque u card**, в соответствии с типом заключенного договора

<**item**> - товар

**name** - название товара (`varchar(255)`)

**weight** - вес, положительное число (`float(9,3)`)

**quantity** - кол-во, минимум 1 (`int`)

**price** - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (`float(9,2)`).

Если указана отрицательная стоимость позиции, то автоматически будет установлен признак `expmode=1`.

\* **expmode** – признак того, что товар нужно забрать у покупателя (`expmode=1` означает, что признак включен). Если `expmode=1`, то автоматически цена позиции (`price`) будет считаться отрицательной.

Блок дифференцированной стоимости доставки в зависимости от стоимости выкупаемого товара

\* <**delivset**> - Блок дифференцированной стоимости доставки

\* **return\_price** – Цена доставки для покупателя для случая Полного отказа (`float(9,3)`), см п. 1 на рисунке ниже.

**above\_price** – Цена доставки при превышении верхней границы стоимости выкупаемого товара (`float(9,3)`), см. п. 5 на рисунке ниже.

Верхняя граница стоимости выкупаемого товара вычисляется автоматически и равна максимальной стоимости выкупаемого товара **below\_sum** (см. описание ниже)

\* <**below**> - промежуточные границы стоимости выкупаемого товара (должно быть не более трех), см. п.2-4 на рисунке ниже.

**below\_sum** – граница стоимости выкупаемого товара (`float(9,3)`)

*price* – Цена доставки при не превышении границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3))

Рис: Блок дифференцированной стоимости доставки в ЛК клиента

Сумма заказа, руб.:	< 1000	< 5000	< 7000	≥ 7000	В случае ПОЛНОГО ОТКАЗА
Цена доставки, руб.:	2 250	3 150	4 100	5 50	1 300

Блок дифференцированной скидки в зависимости от стоимости выкупаемого товара

\* `<discountset>` - Блок дифференцированной скидки

*above\_discount* – Скидка при превышении верхней границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3)), см. п. 4 на рисунке ниже. Скидка задается с учетом единицы измерения, см. атрибут `discount_unit` в разделе `<orders>`

Верхняя граница стоимости выкупаемого товара вычисляется автоматически и равна максимальной стоимости выкупаемого товара *below\_sum* (см. описание ниже)

\* `<below>` - промежуточные границы стоимости выкупаемого товара (должно быть не более трех), см. п.1-3 на рисунке ниже.

*below\_sum* – граница стоимости выкупаемого товара (float(9,3))

*discount* – Скидка при не превышении границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3)). Скидка задается с учетом единицы измерения, см. атрибут `discount_unit` в разделе `<orders>`

Рис: Блок дифференцированной скидки в ЛК клиента

Скидка для покупателя:	<input type="radio"/> отсутствует	<input checked="" type="radio"/> изменяемая	<input type="radio"/> фиксированная	Формат:	<input checked="" type="radio"/> %	<input type="radio"/> руб.
Сумма заказа, руб.:	< 1000	< 5000	< 7000	≥ 7000	В случае ПОЛНОГО ОТКАЗА	
Скидка, %:	1 0	2 5	3 10	4 15	0	

\* - необязательные атрибуты и элементы

## Ответ сервера на запрос о создании или изменении заявки

В ответ на полученный запрос на создание (**new\_**) или изменение (**update\_**) заявки наш сервер возвращает ответ вида:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<response>
<request>new</request>
<auth objectid="1234567">642d208495dtgu8906e7dff9f98764da</auth>
<status price="154.44" code="0">Запрос выполнен успешно</status>
</response>
```

**<request>** - содержит тип обработанного запроса ('new\_', 'update\_')

**<auth>** - в случае успешного выполнения запроса содержит уникальный код заказа, используется для **update** и получения доп.инфо по заказу (запрос **status**)  
**objectid** - возвращает id обработанной заявки (или id новой заявки для учета в вашей системе)

**<status>** - содержит описание кода ответа (text)

**price** - стоимость наших услуг (если есть)

**code** - статус-код операции

### Коды ответов

- 0 - запрос обработан и выполнен успешно
- 1 - ошибка идентификации ukey
- 2 - ошибка контрольной суммы
- 3 - ошибка в ФИО, адресе, расстоянии от мкад
- 4 - ошибка в дате и времени доставки
- 5 - ошибка в контактах
- 6 - ошибка в доп.услугах
- 7 - ошибка в товарах
- 8 - неверный формат xml
- 9 - не задан auth
- 10 - неверный auth
- 11 - неверный fid
- 12 - заявок по детализации не найдено
- 13 - не соответствие профилю клиента
- 14 - ошибка получателя
- 15 - ошибка sms-номера
- 16 - ошибка номера телефона
- 17 - ошибка оформления договора
- 18 - некорректный индекс
- 19 - отсутствует Агентский договор
- 20 - заявка не найдена
- 21 - превышена квота заявок
- 22 - server too busy

- 23 - недопустимый запрос
- 24 - не допускается аннулирование заявки
- 25 - недопустимый ПВЗ
- 26 - ошибка процесса выполнения запроса
- 27 - ошибка параметров дифференцированной стоимости доставки

## Заявка на самовывоз в регионе Москва и Санкт-Петербург

(методы *new\_carry* и *update\_carry*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_carry</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="712053f3ff57bac1878fa9cfd8e34bd1" />
<order inner_id="самовыв. 111" name="Петр" office="0" b_date="2011-
03-10" e_date="2011-03-15" incl_deliv_sum="200.15" places="1"
sms="79037902225" discount_value="auto" discount_unit="1" >
  <contacts>тел. (499) 222-33-22</contacts>
  <description>осторожно - хрупкий товар</description>
  <services cash="yes" cheque="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" />
  </items>
  <delivset above_price="50.00">
    <below below_sum="1000.00" price="250.00" />
    <below below_sum="5000.00" price="150.00" />
    <below below_sum="7000.00" price="100.00" />
  </delivset>
  <discountset above_discount="400.00">
    <below below_sum="1000.00" discount="0.00" />
    <below below_sum="5000.00" discount="200.00" />
    <below below_sum="7000.00" discount="300.00" />
  </discountset>
</order>
</singleorder>
```

### <mode>

*new\_carry* – новая заявка

*update\_carry* – изменение заявки

### <auth>

*ukey* - ключ

*checksum* - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'.u.'кол-во наименований'.кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'.u.'3'.6');?>
```

### <order>

\* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса *update\_carry*

\* *inner\_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

*name* – ФИО получателя заказа

**b\_date, e\_date** - время хранения самовывоза с .. до .. (в формате ISO (date Y-m-d), **b\_date** не ранее следующего рабочего дня)

\* **incl\_deliv\_sum** - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

Допускаются следующие варианты задания значения атрибута **incl\_deliv\_sum**:

- **incl\_deliv\_sum** отсутствует или **incl\_deliv\_sum**="0". В этом случае заявка будет считаться без оплаты за доставку клиентом

- **incl\_deliv\_sum**="цена" (напр., **incl\_deliv\_sum**="250"). В этом случае стоимость оплаты доставки клиентом будет считаться равной указанной цене

- **incl\_deliv\_sum**="auto". В этом случае стоимость оплаты доставки клиентом будет рассчитана автоматически на основе данных из блока <**delivset**> (см. описание ниже) или на основе настроек профиля доставок из ЛК.

\* **office** - код пункта самовывоза доставки (int)

для Москвы:

"**office** "=0 (ПВЗ-1 Тимирязевская. Москва, Огородный пр., 20 стр38);

"**office** "=203 (ПВЗ-3 Пушкинская. Москва, Настасьинский пер. д.4 стр. 2 офис 214);

"**office** "=204 (ПВЗ-4 Таганская. Москва, Гончарная ул. д. 38 офис 18);

"**office** "=205 (ПВЗ-5 Октябрьское поле. Москва, ул. Расплетина д.13 офис 4);

"**office** "=206 (ПВЗ-6 Шоссе Энтузиастов. Москва, ул. Старообрядческая д. 46 А бокс 8);

"**office** "=207 (ПВЗ-7 Китай – город. Москва, Лубянский проезд д.15 стр.4 офис 12);

"**office** "=208 (ПВЗ-8 Марьино. Москва, Новочеркасский бул., д. 51);

"**office** "=209 (ПВЗ-9 Шаболовка. Москва, ул.Донская д. 16);

для Санкт-Петербурга:

"**office** "=2 (ПВЗ-1 СПб Александра Невского. Санкт-Петербург, Лаврский проезд, д. 5 (Самовывоз));

"**office** "=21 (ПВЗ-2 СПб Ладужская. Санкт-Петербург, Заневский проспект, дом 65, к.5, лит.А ТК Платформа);

"**office** "=22 (ПВЗ-3 СПб Василеостровская. Санкт-Петербург, В.О., бя линия, дом. 25, под арку);

"**office** "=23 (ПВЗ-4 СПб Пионерская. Санкт-Петербург, Коломяжский пр., дом 15 корпус 2);

"**office** "=24 (ПВЗ-5 СПб Московская. Санкт-Петербург, ул. Алтайская, дом 16);

"**office** "=25 (ПВЗ-6 СПб Купчино. Санкт-Петербург, Балканская пл., дом. 5, Лит О, ТЦ Балканский 6);

"**office** "=26 (ПВЗ-7 СПб Проспект Просвещения. Санкт-Петербург, проспект Энгельса, дом 133);

"**office** "=27 (ПВЗ-8 СПб Чернышевская. Санкт-Петербург, Фуриштатская улица, дом 25);

"**office** "=28 (ПВЗ-9 СПб Проспект Ветеранов. Санкт-Петербург, бульвар Новаторов, дом 67 корпус 2);

**places** - кол-во транспортных мест (не товаров!) в данном заказе (int)

- \* **sms** - телефон для рассылки sms-уведомлений о статусе заказа (varchar(11)), пример корректного номера: 79031234567. Номер будет считаться допустимым, если он начинается с 79, исключая номера, начинающиеся с 7940
- \* **sms\_sender** - наименование отправителя sms-уведомлений (varchar(11))  
буквенно-цифровое значение минимум 3, максимум 11 символов.  
Поддерживаются латинские буквы a-zA-Z, цифры 0-9, дефис и точка.
- \* **email** – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))
- \* **discount\_value** – позволяет включить в заказ скидку для клиента (float(9.2))  
Допускаются следующие варианты задания значения атрибута **discount\_value**:  
- discount\_value отсутствует или discount\_value = "0". В этом случае заявка будет считаться без скидки для клиента  
- discount\_value="цена" (напр., discount\_value = "150"). В этом случае скидка будет считаться равной указанной цене. Скидка задается с учетом единицы измерения, см. ниже атрибут discount\_unit.  
- discount\_value="auto". В этом случае размер скидки для клиента будет рассчитываться автоматически на основе данных из блока <discountset> (см. описание ниже) или на основе настроек профиля доставок из ЛК.
- \* **discount\_unit** – единица измерения скидки. Может принимать одно из двух значений:  
- discount\_unit="0" (используется по умолчанию), означает, что скидка задана в процентах от стоимости товара по заявке. В этом режиме скидка не должна превышать 100.  
- discount\_unit="1", означает, что скидка задана в рублях (float(9.2)). В этом режиме скидка не должна превышать стоимость тавара.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Стоимость заявки для клиента=Стоимость товаров-Скидка+Стоимость доставки.

При автоматическом расчете стоимости доставки она рассчитывается от разности: Стоимость товаров-Скидка

<contacts> - контактная информация (varchar(255))

\* <description> - пояснения, комментарии к заказу (varchar(1024))

<services> - дополнительные услуги:

\* **cash**="yes" - наложенный платеж ('yes/'no')

\* **cheque**="yes" - чек по агентскому договору ('yes/'no')

\* **card**="yes" – оплата по пластиковой карте ('yes/'no'). Не допускается для заявок в Санкт-Петербург.

\* **big** – признак большегруза ('yes/'no')

Одновременно можно использовать либо **cash**, либо **cheque**, либо **card**, либо **cheque u card**, в соответствии с типом заключенного договора

<item> - товар

**name** - название товара (varchar(255))

**weight** - вес, положительное число (float(9,3))

**quantity** - кол-во, минимум 1 (int)

*price* - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2)). Если указана отрицательная стоимость позиции, то автоматически будет установлен признак *exprmode*=1.

\* *exprmode* – признак того, что товар нужно забрать у покупателя (*exprmode*=1 означает, что признак включен). Если *exprmode*=1, то автоматически цена позиции (*price*) будет считаться отрицательной.

Блок дифференцированной стоимости доставки в зависимости от стоимости выкупаемого товара

\* *<delivset>* - Блок дифференцированной стоимости доставки

\* *return\_price* – Цена доставки для покупателя для случая Полного отказа (float(9,3)), см п. 1 на рисунке ниже.

*above\_price* – Цена доставки при превышении верхней границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3)), см. п. 5 на рисунке ниже.

Верхняя граница стоимости выкупаемого товара вычисляется автоматически и равна максимальной стоимости выкупаемого товара *below\_sum* (см. описание ниже)

\* *<below>* - промежуточные границы стоимости выкупаемого товара (должно быть не более трех), см. п.2-4 на рисунке ниже.

*below\_sum* – граница стоимости выкупаемого товара (float(9,3))

*price* – Цена доставки при не превышении границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3))

Рис: Блок дифференцированной стоимости доставки в ЛК клиента

Сумма заказа, руб.:	<	1000	<	5000	<	7000	≥	7000
Цена доставки, руб.:	2	250	3	150	4	100	5	50

Блок дифференцированной скидки в зависимости от стоимости выкупаемого товара

\* *<discountset>* - Блок дифференцированной скидки

*above\_discount*– Скидка при превышении верхней границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3)), см. п. 4 на рисунке ниже. Скидка задается с учетом единицы измерения, см. атрибут *discount\_unit* в разделе *<orders>*

Верхняя граница стоимости выкупаемого товара вычисляется автоматически и равна максимальной стоимости выкупаемого товара *below\_sum* (см. описание ниже)

\* *<below>* - промежуточные границы стоимости выкупаемого товара (должно быть не более трех), см. п.1-3 на рисунке ниже.

*below\_sum* – граница стоимости выкупаемого товара (float(9,3))

*discount* – Скидка при не превышении границы стоимости выкупаемого товара (float(9,3)). Скидка задается с учетом единицы измерения, см. атрибут *discount\_unit* в разделе *<orders>*

Рис: Блок дифференцированной скидки в ЛК клиента



Скидка для покупателя:  отсутствует  изменяемая  фиксированная      **Формат:**  %  руб.

Сумма заказа, руб.: < 1000   < 5000   < 7000   ≥ 7000      В случае **ПОЛНОГО ОТКАЗА**

Скидка, руб: **1** 0   **2** 200   **3** 300   **4** 400      0

\* - необязательные атрибуты и элементы

## Заявка на забор товара из интернет-магазина в регионе Москва (методы *new\_export* и *update\_export*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_export</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="03bfd19e7247bfec24d27791592974d8" />
<order name="Иванов Иван" address="Москва, Васильковская, д4 корп1, оф
16" from_mkad="0" d_date="2010-11-25" b_time="12:00" e_time="16:00"
export_quantity="3" transit="no" >
  <contacts>Иван Иванов, тел. (499) 222-33-22</contacts>
  <description>заказать пропуск за 1 час до прибытия</description>
  <services warrant="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" oid="12345" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" oid="12345" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" oid="12345" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

### <mode>

*new\_export* – новая заявка

*update\_export* – изменение заявки

### <auth>

*ukey* - ключ

*checksum* - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'.u'.кол-во наименований'.кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'.u'.3'.6');?>
```

### <order>

\* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса

### *update\_export*

*name* – ФИО ответственного за отгрузку заказов со стороны Интернет-магазина

*address* – почтовый адрес доставки (varchar(1024))

\* *from\_mkad* - необязательный атрибут, (float(9.2))

*d\_date* - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее завтра для нового заказа

*b\_time*, *e\_time* - время доставки в часах с .. по .., (date H:00).

Разница минимум 3 часа, *b\_time* с 10 до 19 часов, *e\_time* с 15 до 22 часов.

*export\_quantity* - кол-во заказов, планируемых к передаче

\* *garden\_ring* – признак забора в пределах Садового кольца ('yes'/'no')

<**contacts**> - контактная информация (varchar(255))

\* <**description**> - пояснения, комментарии к заказу (varchar(1024))

<**services**> - дополнительные услуги:

\* **warrant** – требуется ли доверенность от имени ООО “Нова” ('yes/'no')

\* **transit** – флаг указания транзитного забора ('yes/'no')

<**item**> - товар

**name** - название товара (varchar(255))

**weight** - вес, положительное число (float(9.3))

**quantity** - кол-во, минимум 1 (int)

**price** - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

**oid** - номер ранее оформленной в нашей системе заявки **order\_id** (int)

\* - **необязательные атрибуты и элементы**

## Заявка на привоз товара на наш склад в регионе Москва (методы *new\_self\_export* и *update\_self\_export*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_self_export</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="03bfd19e7247bfec24d27791592974d8" />
<order name="Иванов Иван" car="A444AA199" d_date="2010-11-25"
b_time="12:00" e_time="16:00" places="1" quantity="2">
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" oid="12344" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" oid="12345" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" oid="12345" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

**<mode>**

*new\_self\_export* – новая заявка

*update\_self\_export* – изменение заявки

**<auth>**

*ukey* - ключ

*checksum* - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'.u'.кол-во наименований'.кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'.u'.3'.6');?>
```

**<order>**

\* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса

**update\_self\_export**

*name* – ФИО ответственного за отгрузку заказов со стороны Интернет-магазина

\* *car* – номер автомобиля в формате A000AA (varchar(16)), используется для заказа пропуска

*d\_date* - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее завтра для нового заказа

*b\_time*, *e\_time* - время привоза в часах с .. по .., (date H:00).

Разница минимум 1 час, *b\_time* с 12 до 19 часов, *e\_time* с 15 до 22 часов.

*quantity* - кол-во заказов, планируемых к отгрузке

*places* - кол-во транспортных мест (не товаров, не заказов!), планируемых к отгрузке

\* *transit* – флаг указания транзитного забора ('yes'/'no')

**<contacts>** - контактная информация (varchar(255))

\* **<description>** - пояснения, комментарии к заказу (varchar(1024))

**<item>** - товар

***name*** - название товара (varchar(255))

***weight*** - вес, положительное число (float(9,3))

***quantity*** - кол-во, минимум 1 (int)

***price*** - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

***oid*** - номер ранее оформленной в нашей системе заявки **order\_id** (int)

\* - необязательные атрибуты и элементы

## Заявка на отправку Почтой России (*методы new\_post и update\_post*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_post</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="712053f3ff57bac1878fa9cfd8e34bd1" />
<order inner_id="почта 333" name="Петр Петров" b_date="2011-03-10"
incl_deliv_sum="200.15" post_type="1">
  <address index="127322" region="Камчатский край"
area="Петропавловск Камчатский" p_address="ул. Солнечная д.70, кв.
30" />
  <contacts>(111) 222-3322</contacts>
  <services valuation="yes" fragile="no" cod="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

### <mode>

*new\_post* – новая заявка

*update\_post* – изменение заявки

### <auth>

*ukey* - ключ

*checksum* - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'.u'.кол-во наименований'.кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'.u'.3'.6');?>
```

### <order>

\* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса **update\_post**

\* *inner\_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

*address* - с указанием города (если возможно) и с разделителем ',' между городом, улицей, домом, квартирой (varchar(255))

*name* – обязательно Фамилия и Имя получателя заказа (varchar(255))

*b\_date* – предполагаемая дата отправки заказа в формате ISO (date Y-m-d), дата больше текущей

\* *incl\_deliv\_sum* - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

*post\_type* – предпочтительный тип отправления (1 – Посылка, 2 – Бандероль 1 класс)

\* **email** – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))  
\* **sms** - телефон для sms-сопровождения заказа (varchar(11)), см. также атрибут **sms\_inform** ниже. Пример корректного номера: 79031234567. Номер будет считаться допустимым, если он начинается с 79, исключая номера, начинающиеся с 7940

<address>

**index** - индекс получателя (varchar (6))  
**region** - регион получателя (varchar (255))  
**area** - город / район получателя (varchar (255))  
**p\_address** - адрес получателя (varchar (255))

<contacts> - телефон (varchar(32))

<services> - дополнительные услуги:

\* **valuation** - объявленная стоимость ('yes'/'no'). При установке cod="yes" производится автоматическая установка valuation="yes"  
\* **fragile** – отметка “Осторожно” ('yes'/'no')  
\* **cod** - наложенный платеж ('yes'/'no'), рассчитывается как сумма за товары *item* + указанная стоимость доставки *incl\_deliv\_sum*  
\* **big** – признак большегруза ('yes'/'no')  
\* **class1** – отметка Строго 1 Класс ('yes'/'no'). Установка допускается только при условии установки post\_type="2"  
\* **post\_tarif** – Наложённый платеж + почтовый тариф ('yes'/'no'). Установка допускается только при условии установки cod="yes"  
\* **not\_avia** – отметка Авиазапрет ('yes'/'no'). Установка допускается только при условии установки class1="no"  
\* **optimize** – отметка Оптимизатор тарифа ('yes'/'no'). В настоящее время не используется (оставлен для совместимости)  
\* **sms\_inform** – отметка SMS-сопровождения заявки ('yes'/'no'). Для включения услуги необходимо определить атрибут sms в теге <orders>  
\* **insurance** – отметка расширенного страхования ('yes'/'no'). Установка допускается только при условии установки cod="yes" или valuation="yes"

<item> - товар

**name** - название товара (varchar(255))  
**weight** - вес, положительное число (float(9,3))  
**quantity** - кол-во, минимум 1 (int)  
**price** - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

\* - необязательные атрибуты и элементы

## Заявка на отправку DPD (методы *new\_dpd* и *update\_dpd*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_dpd</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="712053f3ff57bac1878fa9cfd8e34bd1" />
<order inner_id="почта 333" name="Петр Петров" b_date="2011-03-10"
b_time="9:00" e_time="18:00" incl_deliv_sum="200.15" post_type="1">
  <address index="127322" region="Камчатский край"
area="Петропавловск Камчатский" street="Виноградная" house="12"
building="7" apartment="1" />
  <contacts>(111) 222-3322</contacts>
  <services valuation="yes" fragile="no" cod="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

### <mode>

*new\_dpd* – новая заявка

*update\_dpd* – изменение заявки

### <auth>

*ukey* - ключ

*checksum* - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'.u'.кол-во наименований'.кол-во товаров'

пример на php

```
<? $checksum = md5('232'.u'.3'.6');?>
```

### <order>

\* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса *update\_dpd*

\* *inner\_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

*address* - с указанием города (если возможно) и с разделителем ',' между городом, улицей, домом, квартирой (varchar(255))

*name* – обязательно Фамилия и Имя получателя заказа (varchar(255))

*b\_date* – предполагаемая дата отправки заказа в формате ISO (date Y-m-d), дата больше текущей

*b\_time, e\_time* - время доставки в часах с .. по .., (date H:00).

Допускаются следующие интервалы:

с 9:00 до 18:00

с 9:00 до 13:00

с 13:00 до 18:00



\* **incl\_deliv\_sum** - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

**post\_type** – предпочтительный тип отправления (1 – DPD Consumer, 2 – DPD Classic Parcel)

\* **email** – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))

<address>

**index** - индекс получателя (varchar (6))

**region** - регион получателя (varchar (255))

**area** - город / район получателя (varchar (255))

**street** - улица (varchar (255))

**house** - дом (varchar (255))

\* **building** - строение (varchar (255))

\* **apartment** - квартира/офис (varchar (255))

\* **carrymode** – режим самовывоза (int)

Если требуется сформировать заявку на DPD самовывоз, то следует указать атрибут carrymode в качестве значения которого указывается номер пункта выдачи заказов (ПВЗ). Например: *carrymode="5"* – будет означать самовывоз в г.Уфа

При указании атрибута carrymode все другие атрибуты (index, region, area, street, house, building, apartment) будут проигнорированы; также игнорируются атрибуты b\_time, e\_time ноды <order>

Номера доступных пунктов самовывоза:

№ ПВЗ	Адрес ПВЗ
1	Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 167 Б
2	Самара, ул. Победы, д. 8
3	Казань, ул. Туфана Миннулина, 8Б
4	Ростов-на-Дону, проспект Ленина, д. 115 А
5	Уфа, проспект Октября, д. 113
6	Екатеринбург, ул. Крауля, д. 76
7	Пермь, ул. Ленина, д. 10
8	Новосибирск, ул. Семьи Шамшиных, д. 83
9	Хабаровск, Амурский бульвар, д. 3
11	Чебоксары, пр-кт Мира, 78А
12	Воронеж, ул. Свободы73
13	Иркутск, ул. Баррикад д. 51/3
14	Рубцовск, проезд Кооперативный д.1
15	Горно-Алтайск, ул. Ленина д. 220, склад 5А
16	Северск, ул. Транспортная 30 «Бизнес Центр Тайм» оф.100
17	Стерлитамак, ул. Железнодорожная, д. 1, склад № 1
18	Егорьевск (МО), Нечаевский переулок, дом 2А, литера(Б)
19	Ногинск (МО), ш-се Энтузиастов, д.13А
20	Краснодар ул. Ставропольская, д. 85
21	Калмыкия респ., г. Элиста, ул. А.С.Пушкина, д. 5

<contacts> - телефон (varchar(32))

<services> - дополнительные услуги:

- \* **valuation** - объявленная стоимость ('yes'/'no'). При установке `cod="yes"` производится автоматическая установка `valuation="yes"`
- \* **fragile** – отметка “Осторожно” ('yes'/'no')
- \* **cod** - наложенный платеж ('yes'/'no') , рассчитывается как сумма за товары *item* + указанная стоимость доставки *incl\_deliv\_sum*
- \* **big** – признак большегруза ('yes'/'no')
- \* **waiting** – отметка ожидания 20 минут ('yes'/'no')

<item> - товар

**name** - название товара (varchar(255))

**weight** - вес, положительное число (float(9,3))

**quantity** - кол-во, минимум 1 (int)

**price** - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

\* - необязательные атрибуты и элементы

## Запрос географии доставок и самовывоза в регионах (*get\_regions*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>get_regions</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX" />
</singleorder>
```

**<auth>**

*ukey* - ключ

### Пример ответа сервера на запрос *get\_regions*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>regions</request>
...
<region region_code="46" name="Алтайский край">
<courier>
    <city city_code="220">Барнаул</city>
    <city city_code="222">Бийск</city>
    <city city_code="224">Рубцовск</city>
</courier>
<pickup>
    <office office_code="32" city_code="220">ул. Чкалова д.
70</office>
</pickup>
</region>
...
</response>
```

**<region>... </region>** -

region.region\_code – код региона

region.name – наименование региона

**<courier> ...</courier>** - список городов, в которые производится доставка в регионе

**<city>...</city>** - город, в который может осуществляться доставка в регионе

city.city\_code – код города

**<pickup> ...</pickup>** - список офисов самовывоза, в регионе в регионе

**<office>...</office>** - адрес офиса самовывоза в регионе

office.office\_code – код офиса самовывоза в регионе

office.city\_code – код города

## Заявка на доставку в регионы (*методы* *new\_region\_courier, update\_region\_courier*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_region_courier</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="регион 1" name="Петр Петров G" d_date="2013-12-16"
b_time="10:00" e_time="15:00" incl_deliv_sum="200.00">
  <address region_code="33" city_code="28" index="127322"
street="ул. Солнечная" house="30" apartment="12" />
  <contacts>7-300467</contacts>
  <services cheque="no" not_open="no" extrapack="no" big="yes"
part_return="yes" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

**<mode>**

*new\_region\_courier* – новая заявка

*update\_region\_courier* – изменение заявки

**<auth>**

*ukey* - ключ

*checksum* - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'. 'u'. 'кол-во наименований'. 'кол-во товаров'  
пример на php

```
<? $checksum = md5('232'. 'u'. '3'. '6');?>
```

**<order>**

\* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса

*update\_region\_courier*

\* *inner\_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

*name* – обязательно Фамилия и Имя получателя заказа (varchar(255))

*d\_date* - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее завтра для нового заказа

*b\_time, e\_time* - время доставки в часах с .. по .., (date H:00).

Разница минимум 1 час, *b\_time* с 10 до 17 часов, *e\_time* с 11 до 18 часов.

\* *incl\_deliv\_sum* - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

\* *email* – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))

**<address>**

*region\_code* – код региона (см также запрос *get\_regions*)

**city\_code** – код города (см также запрос `get_regions`)

**index** - индекс получателя (`varchar(6)`)

**street**- улица (`varchar(255)`)

**house** - дом (`varchar(255)`)

\* **building** - строение (`varchar(255)`)

\* **apartment** - квартира/офис (`varchar(255)`)

<**contacts**> - контактная информация (`varchar(255)`)

<**services**> - дополнительные услуги:

\* **cheque** - чек по агентскому договору ('yes'/no')

\* **not\_open** – признак не допустимости открытия заказ до оплаты клиентом ('yes'/no')

\* **part\_return** – признак допустимости частичного отказа клиентом ('yes'/no').

При установке опции `part_return="yes"`, для опции `not_open` должно быть установлено значение "no"

\* **extrapack** – признак необходимости дополнительной упаковки ('yes'/no')

\* **big** – признак большегруза ('yes'/no')

<**item**> - товар

**name** - название товара (`varchar(255)`)

**weight** - вес, положительное число (`float(9,3)`)

**quantity** - кол-во, минимум 1 (`int`)

**price** - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (`float(9,2)`)

\* - необязательные атрибуты и элементы

## Заявка на самовывоз в регионах (методы *new\_region\_pickup*, *update\_region\_pickup*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_region_pickup</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="регион 2" name="Петр Петров G" d_date="2013-12-16"
b_time="10:00" e_time="15:00" incl_deliv_sum="200.00">
  <address office_code="41" />
  <contacts>7-300467</contacts>
  <services cheque="yes" not_open="yes" extrapack="yes" big="yes"
part_return="yes" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

### <mode>

*new\_region\_pickup* – новая заявка

*update\_region\_pickup* – изменение заявки

### <auth>

*ukey* - ключ

*checksum* - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'. 'u'. 'кол-во наименований'. 'кол-во товаров'  
пример на php

```
<? $checksum = md5('232'. 'u'. '3'. '6');?>
```

### <order>

\* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса

*update\_region\_courier*

\* *inner\_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

*name* – обязательно Фамилия и Имя получателя заказа (varchar(255))

*d\_date* - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее завтра для нового заказа

*b\_time, e\_time* - время доставки в часах с .. по .., (date H:00).

Разница минимум 1 час, *b\_time* с 10 до 17 часов, *e\_time* с 11 до 18 часов.

\* *incl\_deliv\_sum* - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

\* *email* – адрес электронной почты получателя для пересылки уведомлений (varchar(250))

### <address>

**office\_code** – код офиса самовывоза (см также запрос `get_regions`)

**<contacts>** - контактная информация (`varchar(255)`)

**<services>** - дополнительные услуги:

\* **cheque**="yes" - чек по агентскому договору ('yes/'no')

\* **not\_open** – признак не допустимости открытия заказ до оплаты клиентом ('yes/'no')

\* **part\_return** – признак допустимости частичного отказа клиентом ('yes/'no').

При установке опции `part_return="yes"`, для опции `not_open` должно быть установлено значение “no”

\* **extrapack** – признак необходимости дополнительной упаковки ('yes/'no')

\* **big** – признак большегруза ('yes/'no')

**<item>** - товар

**name** - название товара (`varchar(255)`)

**weight** - вес, положительное число (`float(9,3)`)

**quantity** - кол-во, минимум 1 (`int`)

**price** - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (`float(9,2)`)

\* - **необязательные атрибуты и элементы**

## Запрос географии самовывоза VoxBerry (*get\_boxberry\_pickup*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>get_boxberry_pickup</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX" />
</singleorder>
```

**<auth>**

*ukey* - ключ

### Пример ответа сервера на запрос *get\_boxberry\_pickup*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>boxberry_pickup</request>
  <pickup_list>
    <office office_code="191" office_name="Абакан"
office_address="655017, г. Абакан, ул. Ленинского Комсомола, д. 35,
офис №76Н" city_code="5" city_name="Абакан" />
    <office office_code="222" office_name="Альметьевск"
office_address="423450, г. Альметьевск, ул. Маяковского, д.38"
city_code="92" city_name="Альметьевск" />
    ...
  </pickup_list>
</response>
```

**<pickup\_list>... </pickup\_list>** - - список пунктов выдачи заказов VoxBerry (ПВЗ)

**office\_name** – код ПВЗ VoxBerry

**office\_address** – адрес ПВЗ VoxBerry

**city\_code** – код города ПВЗ VoxBerry

**city\_name** – наименование города ПВЗ VoxBerry



## Заявка на самовывоз VoxBerry (методы *new\_boxberry\_pickup, update\_boxberry\_pickup*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_boxberry_pickup</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="самовывоз 77" name="Петр Петров G" d_date="2014-10-
16" incl_deliv_sum="200.00">
  <address office_code="183" />
  <contacts>79031234567</contacts>
  <services cod="yes" checkup="yes" part_return="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>
```

### <mode>

*new\_boxberry\_pickup* – новая заявка

*update\_boxberry\_pickup* – изменение заявки

### <auth>

*ukey* - ключ

*checksum* - контрольная сумма hash md5

вычисляется как строка 'uid'. 'u'. 'кол-во наименований'. 'кол-во товаров'  
пример на php

```
<? $checksum = md5('232'. 'u'. '3'. '6');?>
```

### <order>

\* *okey* – уникальный номер заявки, обязателен только для запроса

*update\_boxberry\_courier*

\* *inner\_id* - внутренний номер заказа в Интернет -магазине (varchar(255))

*name* – обязательно Фамилия и Имя получателя заказа (varchar(255))

*d\_date* - в формате ISO (date Y-m-d), дата не ранее завтра для нового заказа

\* *incl\_deliv\_sum* - включить в сумму заказа стоимость доставки (в т.ч. отдельной строкой в бланке) (float(9.2))

### <address>

*office\_code* – код ПВЗ VoxBerry (см также запрос *get\_boxberry\_pickup*)

<**contacts**> - контактный телефон а (varchar(11)), пример корректного номера: 79031234567. Номер будет считаться допустимым, если он начинается с 79, исключая номера, начинающиеся с 7940

<**services**> - дополнительные услуги:

\* **cod** - наложенный платеж ('yes/'no') , рассчитывается как сумма за товары *item* + указанная стоимость доставки *incl deliv sum*

\* **checkup** – признак допустимости проведения проверки заказа при вручении клиенту ('yes/'no'). При установке опции checkup="yes" для опции part\_return быть установлено значение "no"

\* **part\_return** – в текущей версии не используется (оставлен для совместимости)

<**item**> - товар

**name** - название товара (varchar(255))

**weight** - вес, положительное число (float(9,3))

**quantity** - кол-во, минимум 1 (int)

**price** - цена, м.б. равна 0, если не требуется прием денег от клиентов (float(9,2))

\* - необязательные атрибуты и элементы

## Запрос текущего статуса заявки (*method status*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>status</mode>
<okey>2e3023c3e78f4f0c8cbb81257743c2d7</okey>
</singleorder>
```

**<okey>** - значение **okey**, возвращаемое при создании новой заявки или её изменении

### Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>status</request>
<order id="1013" inner_id="16777" price="156.83"
customer_price="1430.00" incl_deliv_sum="430.00"
group="317" export_order="1179925" fid="61257" />
<status code="211">расчет за доставку</status>
<d_date>2011-03-17</d_date>
</response>
```

**<order>**

**id** - номер заявки Аксиомус

**inner\_id** - внутренний номер заявки ИМ

**price** - цена доставки/забора/самовывоза

**customer\_price** - сумма, которую требуется взять с покупателя

**incl\_deliv\_sum** – стоимость доставки для покупателя

**export\_order** – забор или привоз, в который включена заявка

**return\_order** – возврат отказов, в который включена заявка

**group** – группа обработки заявки

**<status>** - текстовое описание статуса

**code** - числовой код статусарасчет за доставку

**<d\_date>** - дата заявки

В случае частичного или полного отказа

**<refused\_items>**

**<item>**

**name** - название товара

**quantity** - кол-во, от которого отказались

**price** - цена товара

В случае отправки через субагента (Почта России, DPD, EMS)

**<poststatus>**

**tracking** - трекинг-номер

**postprice** - стоимость услуг субагента

Для заявок забора, привоза и возврата отказов дополнительно выводится состав пакетов заявки:

**<packs >**

**<pack>**

**number** – внутренний номер заявки ИМ

**places**- число мест

**status**- для заборов и привозов [0=не принят, 1=принят]; для возвратов отказов [0=не укомплектован, 1=укомплектован];

## Запрос статуса для группы заявок (*method status\_list*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>status_list</mode>
<okeylist>
  <okey>7bbf66349060b723bba20ef687ee4ebf</okey>
  <okey>f2c2635a00310d39cf26b7cc1db6fab2</okey>
  <okey>7bbf66349060b723bba20ef687ee4ebf</okey>
</okeylist>
</singleorder>
```

**<okey>** - значение **okey**, возвращаемое при создании новой заявки или её изменении

### Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<response>
<request>status_list</request>
<okeylist>
<okey id="1180901" status_code="100"
status_name="выполнен" inner_id="Заказ #878"
price="406.02"
customer_price="430.00">7bbf66349060b723bba20ef687ee4ebf<
/okey>
<okey id="1991064" status_code="100"
status_name="выполнен" inner_id="" price="0.00"
customer_price="">f2c2635a00310d39cf26b7cc1db6fab2</okey>
</okeylist>
</response>
```

**<order>**

**id** - номер заявки Аксиомус

**status\_code** - числовой код статусарасчет за доставку

**status\_name** - текстовое описание статуса

**inner\_id** - внутренний номер заявки ИМ

**price** - цена доставки/забора/самовывоза

**customer\_price** - сумма, которую требуется взять с покупателя

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Если к-л океу переданный в запросе является некорректным, то в ответе сервера ошибка не выдается и некорректный океу игнорируется.

## Запрос стоимости услуг (метод `get_price`)

Метод получить стоимость услуг по заявке. В настоящее время запрос работает только на основной площадке для расчета стоимости услуг доставок, самовывоза, почтовых заявок и заявок в регионы.

Запрос строится аналогично соответствующему запросу подачи заявки на доставку или самовывоз (`new` и `new_carry`) за исключением тега `<mode>`

В случае запроса стоимости услуг доставки:

```
<mode type="delivery">get_price</mode>
```

В случае запроса стоимости услуг самовывоза:

```
<mode type="carry">get_price</mode>
```

Пример запроса стоимости услуг доставки:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="78122dfd7c951121cee59699a9fc770f" />
<order inner_id="16454" name="Клотильда" address="Москва,
Живописная, д4 корп1, кв 16" from_mkad="0" d_date="2009-06-25"
b_time="12:00" e_time="12:00" incl_deliv_sum="200.15" places="1"
city="0" sms="79031234567">
  <contacts>тел. (499) 222-33-22</contacts>
  <description>проход в арку и налево, 3 подъезд</description>
  <services cash="yes" cheque="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" />
  </items>
  <delivset return_price="300.00" above_price="50.00">
    <below below_sum="1000.00" price="250.00" />
    <below below_sum="5000.00" price="150.00" />
    <below below_sum="7000.00" price="100.00" />
  </delivset>
</order>
</singleorder>
```

Описание см. в разделе «Заявка на доставку в регионе Москва и Санкт-Петербург (методы `new` и `update`)»

Пример запроса стоимости услуг самовывоза:

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>new_carry</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="712053f3ff57bac1878fa9cfd8e34bd1" />
```

```

<order inner_id="самовыв. 111" name="Петр" office="0" b_date="2011-
03-10" e_date="2011-03-15" incl_deliv_sum="200.15" places="1"
sms="79037902225">
  <contacts>тел. (499) 222-33-22</contacts>
  <description>осторожно - хрупкий товар</description>
  <services cash="yes" cheque="no" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="155.00" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="235.00" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="340.55" />
  </items>
  <delivset above_price="50.00">
    <below below_sum="1000.00" price="250.00" />
    <below below_sum="5000.00" price="150.00" />
    <below below_sum="7000.00" price="100.00" />
  </delivset>
</order>
</singleorder>

```

Описание см. в разделе «Заявка на самовывоз в регионе Москва и Санкт-Петербург (методы и update\_carry)»

Пример запроса стоимости услуг доставки в регионы:

```

<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode type="region_courier">get_price</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="reg111" name="Петр Петров G" d_date="2014-10-16"
b_time="10:00" e_time="15:00" incl_deliv_sum="200.00" tdplaces="3">
  <address region_code="33" city_code="28" index="127322" street="ул.
Солнечная" house="30" apartment="12" />
  <contacts>7-300467</contacts>
  <services cheque="yes" not_open="yes" extrapack="yes" big="yes" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>

```

Описание см. в разделе «Заявка на доставку в регионы (методы new\_region\_courier, update\_region\_courier)»

Пример запроса стоимости услуг самовывоза в регионы

```

<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>

```

```

<mode type="region_pickup">get_price</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="регион 2" name="Петр Петров G" d_date="2014-10-16"
b_time="10:00" e_time="15:00" incl_deliv_sum="200.00" tdplaces="3">
  <address office_code="41" />
  <contacts>7-300467</contacts>
  <services cheque="yes" not_open="yes" extrapack="yes" big="yes" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>

```

Описание см. в разделе «Заявка на доставку в регионы (методы new\_region\_courier, update\_region\_courier)»

Пример запроса стоимости услуг отправок Почтой России

```

<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode type="post">get_price</mode>
<auth ukey="XXcd208495d565ef66e7dff9f98764XX"
checksum="a12f8ac8106a1bd5ce257b9eac8d1303" />
<order inner_id="почта 333" name="Петр Петров G" b_date="2014-10-16"
incl_deliv_sum="200.00" places="1" post_type="1">
  <address index="127322" region="Камчатский край" area="Петропавловск
Камчатский" p_address="ул. Солнечная д.70, кв. 30" />
  <contacts>7-300467</contacts>
  <services valuation="yes" fragile="yes" cod="no" big="yes" />
  <items>
    <item name="Крем для лица" weight="0.400" quantity="1"
price="100.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для тела" weight="0.340" quantity="3"
price="200.00" bundling="1" />
    <item name="Крем для рук" weight="1.000" quantity="2"
price="300.00" />
  </items>
</order>
</singleorder>

```

Описание см. в разделе «Заявка на отправку Почтой России (методы new\_post и update\_post)»

### Пример ответа сервера

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

```



```
<response>
<request>get_price</request>
<order total_price="343" />
</response>
```

Для отправок Почтой России и заявок в Регионы

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>get_price</request>
<order total_price="426.91" agent_price="80"
subagent_price="346.91"/>
</response>
```

***total\_price*** – итоговая стоимость услуг

***agent\_price*** – стоимость услуг агента

***subagent\_price*** – стоимость услуг субагента

## Аннулирование заявки (метод delete)

Метод позволяет аннулировать созданные ранее заявки.

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>
<singleorder>
<mode>delete</mode>
<auth ukey="8gdn93229223f23b5485d5613e1dbebb4"/>
<okey>dee09cba5b12a8b7c287999a7732e837</okey>
</singleorder>
```

Для удаления через api доступны заявки только в статусе «В обработке»

**<auth>**

**ukey** - ключ

**<okey >**

Значение **okey**, возвращаемое при создании новой заявки или её изменении

### Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response>
<request>delete</request>
<order id="2379191" />
</response>
```

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если заявка не может быть аннулирована, например, по причине того, что она уже находится в обработке, то будет выдана ошибка

## Запрос текущей версии API (метод *get\_version*)

```
<?xml version='1.0' standalone='yes'?>  
<singleorder>  
<mode>get_version</mode>  
</singleorder>
```

### Пример ответа сервера

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>  
<response>  
<request>get_version</request>  
<version>2.11</version>  
</response>
```

## Пример отправки запроса с помощью PHP

Ниже представлен пример отправки запроса, сам запрос должен быть в файле *update\_order.xml*

```
<?
//load xml-data from file
$filename = "update_order.xml";
$handle = fopen($filename, "r");
$xml = fread($handle, filesize($filename));
fclose($handle);

$ch = curl_init();

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL,
"http://axiomus.ru/test/api_xml_test.php"); // set url to post to
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1); // return into a variable
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1); // set POST method
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, "data=".urlencode($xml)); // add
POST fields
$result = curl_exec($ch); // run the whole process

echo $result; //show result on screen

curl_close($ch);
?>
```

## Адресный ярлык

На каждом заказе (в том числе, на каждом отдельном транспортном месте заказа), передаваемом в Аксиомус, обязательно должен размещаться **Адресный ярлык**.

Адресный ярлык содержит контрастный черно-белый штрих-код в формате CODE39 с закодированным номером Заявки и номером транспортного места, читаемый штрих-сканерами.

Размер штрихкода должен быть не менее, чем 45x19мм. Размер ярлыка не менее 56x98мм. Также Адресный ярлык должен содержать наименование Заказчика, идентификационный номер Заказа, количество транспортных мест в составном Заказе, общее количество мест в составном Заказе, дату и рекомендуемое время исполнения Заказа, регион доставки Заказа, адрес.

### Пример адресного ярлыка



1. Номер заявки (**order\_id**), последние 4 символа отделяются тильдой
2. Юридическое название клиента (ООО ..., ИП ..., и т.п.)
3. Штрихкод в формате CODE39, который содержит '**order\_id**','+'.'транспортное место'.  
*Например, если заявка № 1234567 содержит 3 места, то нужно распечатать 3 ярлыка, в которых будет закодированно 1234567+1, 1234567+2 и 1234567+3*
4. Общий вес заказа
5. Тип заявки  
Д – доставка  
**ПВЗ-#** – самовывоз из ПВЗ; где вместо # указывается номер ПВЗ, например, **ПВЗ-3** (список ПВЗ и их номера см. в описании запросов new\_carry / update\_carry)  
Р – для заявок на Почту  
**DPD** – для заявок DPD  
R – для заявок в регионы  
**ВохВ** – для заявок ВохВегу
6. Регион исполнения (**Мск** – Москва, **СПб** – Санкт-Петербург для заявок на доставку и самовывоз. **ПР** – Почта России, **DPD** – для заявок DPD)
7. Дата исполнения заявки

8. Время исполнения заявки (для заявок Доставка)
9. Адрес исполнения заявки (в случае заявок на самовывоз – адрес ПВЗ)
10. Номер транспортного места / общее кол-во мест в заказе.  
*Например, если заявка № 1234567 содержит 3 места, то нужно распечатать 3 ярлыка, в которых будет закодированно 1/3, 2/3 и 3/3*

## Для разработчиков

Для работы с нашим API Вы можете использовать библиотеку для языка Ruby, предоставляемую нашим Партнером HttpLab.

Библиотека распространяется бесплатно с открытым исходным кодом и доступна по адресу [https://github.com/kinderly/axiomus\\_api](https://github.com/kinderly/axiomus_api).

## Контакты

Мы будем рады ответить на все ваши вопросы по интеграции Axiomus API в вашу систему.

Пожалуйста, напишите нам на [info@axiomus.ru](mailto:info@axiomus.ru) или оформите тикет в Личном кабинете.