Спецификация универсального интерфейса Пони Экспресс

Оглавление

[Общее описание 2](#_Toc536538985)

[Запросы 3](#_Toc536538986)

[Доставка по СНГ и из СНГ в дальнее зарубежье 3](#_Toc536538987)

[Примеры запросов OrderRequest 3](#_Toc536538988)

[Пример запроса WhatIsNewRequest 28](#_Toc536538989)

[Пример запроса HistoryRequest 30](#_Toc536538990)

[Пример запросов PrintRequest 33](#_Toc536538991)

[Пример запросов GetScanIdsByWaybillRequest 34](#_Toc536538992)

[Пример запросов GetScanByIdRequest 34](#_Toc536538993)

[Доставка из дальнего зарубежья в Россию (ТГ) 35](#_Toc536538994)

[Примеры запросов OrderRequest 35](#_Toc536538995)

[Пример запроса ConsolidationRequest 41](#_Toc536538996)

[Пример запроса WhatIsNewRequest 43](#_Toc536538997)

[Список типичных ошибок API 45](#_Toc536538998)

[Типы ошибок 45](#_Toc536538999)

[Список ошибок 45](#_Toc536539000)

[Часто задаваемые вопросы 46](#_Toc536539001)

[Особенности оплаты и взаиморасчетов Pony Express и интернет-магазина. 46](#_Toc536539002)

[Жизненные циклы заказа и услуг 48](#_Toc536539003)

[Как начать и продолжать работать 51](#_Toc536539004)

[Перспективы универсального интерфейса 51](#_Toc536539005)

[Пример вызова сервиса 51](#_Toc536539006)

[Список сокращений 52](#_Toc536539007)

# Общее описание

Для интеграции с информационной системой Пони Экспресс мы предоставляем универсальный сервис. Вы можете подключиться через WCF-сервис <https://svc-api.p2e.ru/UI_Service.svc?singleWsdl> , либо через asmx -сервис <https://svc-api.p2e.ru/UI_Service.asmx?WSDL> . Предпочтительнее осуществлять подключение через WCF-сервис, так как asmx-сервис служит для обратной совместимости и развитие данной технологии прекращена компанией Microsoft.

Взаимодействие с сервисом осуществляется по протоколу SOAP.

Вы так же можете использовать веб-форму по адресу <https://api.p2e.ru/Request> чтобы взаимодействовать с информационной системой Пони Экспресс в ручном режиме.

Диаграмма взаимодействия представлена на Picture 1. Каждый акт взаимодействия – это вызов веб-сервиса и получение ответа на него.



Picture 1. Диаграмма взаимодействия с информационной системой Пони Экспресс

У веб-сервиса есть всего один метод: [SubmitRequest](http://ui.p2e.ru/srv/UI_service.asmx?op=SubmitRequest). Он принимает 2 параметра на вход:

* accessKey – ключ доступа партнера к универсальному интерфейсу Пони Экспресс;
* requestBody – строка XML, описывающая запрос.

В ответ метод возвращает другую строку XML, которая содержит заказы и их статусы.

Следующие главы описывают форматы допустимых запросов и ответов.

# Запросы

## Доставка по СНГ и из СНГ в дальнее зарубежье

Типы запросов, которые Вы можете подавать:

* OrderRequest – этот запрос используется для создания нового заказа, расчёта доставки и получения статуса заказа.
* WhatIsNewRequest – это запрос изменений в статусах заказов, случившихся со времени последнего запроса такого же типа.
* HistoryRequest – это запрос изменений в статусах заказов, случившихся в течение заданного периода.
* PrintRequest – запрос PDF, содержащего накладные.

### Примеры запросов OrderRequest

#### Примеры подачи заказа

##### Описание запроса на создание заказа

Здесь вы можете видеть пример запроса на подачу заказа. Это максимальный вариант запроса, включающий услугу торгового посредничества, необходимый только для интернет-магазинов (использующих ключ категории ИМ). Комментарии в тексте XML описывают теги и их назначение, а так же обязательность.

Внимание! Вы должны понимать, что обозначенная в описаниях необязательность чисто техническая, для вашего частного процесса в Пони Экспресс часть «необязательных» тегов могут быть обязательными! Рекомендуется передавать не более 50 заказов в одном запросе, - иначе запрос будет обрабатываться долго, и клиентское приложение получит ошибку таймаута, несмотря на то, что заказы будут созданы.

Внимание! Запрещено редактировать данные сформированной pdf накладной. Стороны признают и подтверждают, что полученная pdf накладная от Pony Express будет иметь силу письменного оригинала и может быть использована в качестве надлежащего доказательства при проведении судебных разбирательств. Обращаем Ваше внимание, что внесение изменений данных возможно через контакт-центр, персонального менеджера или чат на сайте [www.ponyexpress.ru](http://www.ponyexpress.ru).

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

<Request xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="OrderRequest">

 <Id>1</Id> <!--Идентификатор запроса (необязательно) -->

 <Mode>Order</Mode> <!--Режим запроса: Order – подать заказ, Status – получить состояние заказа, Calculation – рассчитать тарифы, Cancel – отменить поданный запрос (обязательно) -->

 <OrderList> <!-- (обязательно) -->

 <Order> <!-- (обязательно) -->

 <ClientsNumber>kb48-12744</ClientsNumber> <!--Идентификатор заказа в информационной системе подателя заказа (необязательно) -->

 <Payment> <!--Информация об оплате (обязательно) -->

 <Mode>Bill</Mode> <!--Режим оплаты: Bill – безналичная по счету, CashBySender – наличными отправителем, CashByRecepient – наличными получателем - (обязательно). Жёлтым цветом выделены способы оплаты, не доступные для ключей категории ИМ -->

 <PaymentContract> <!--Информация о договоре плательщика (необязательно, недоступно для ключей категории WEB) -->

 <Number>70-989</Number> <!--Номер договора -->

 </PaymentContract>

 </Payment>

 <ServiceList> <!--Заказанные услуги (обязательно) -->

 <Service xsi:type="DeliveryService"> <!--Услуга доставки (обязательно) -->

 <Id>1</Id> <!-- Идентификатор группы сервисов (обязателен только если заказ содержит несколько сервисов DeliveryService) -->

 <PickupDate>2013-11-18T00:00:00+04:00</PickupDate> <!-- Плановая дата передачи грузов от отправителя к Пони Экспресс (для ключей категории ИМ обязательна, указывается дата передачи + 1 день, для ключей категории WEB необязательна, описание часового пояса для всех ключей необязательно) -->

 <Mode>Express</Mode> <!--Режим доставки: Superexpress, Express, Econom, By10, By13, By14, By18, SML, DayOff, Evening, SelfDelivery (ваше значение уточняйте с вашим менеджером, необязательно) -->

 <Waybill> <!--Информация о накладной (необязательно, требуется только, если податель заказов использует заранее выделенный пул номеров) -->

 <Number>11-1111-1111</Number>

 </Waybill>

 <Sender> <!--Информация об отправителе (обязательно) -->

 <Address>

 <Country>Россия</Country> <!-- (необязательно, требуется только если страна не Россия) -->

 <Region> </Region> <!--Область, край (необязательно, требуется только для населенных пунктов не федерального значения) -->

 <District> </District> <!--Район (необязательно, требуется только для населенных пунктов районного подчинения) -->

 <PostCode>127023</PostCode> <!--Индекс (необязательно, но очень желательно) -->

 <City>Москва</City> <!--Город (обязательно) -->

 <StreetAddress>ул.Строителей, д.13</StreetAddress> <!--Улица, дом (обязательно) -->

 </Address>

 <Company> <!--Информация о компании (обязательно) -->

 <Name>ОАО "Компания"</Name>

 </Company>

 <PersonList> <!--Информация о контактных лицах (необязательно) -->

 <Person>

 <Name>Петров Игорь Иванович</Name>

 <PhoneList>

 <string>+7 495 342-3422</string>

 <string>12-44</string>

 </PhoneList>

 <EMailList> <!—Эл. Почта контактного лица-отправителя (необязательно) -->

 <string>sender@ml.ru</string>

 </EMailList>

 </Person>

 <Person>

 <Name>Иванов Семен</Name>

 <PhoneList>

 <string>+7 910 456-7895</string>

 </PhoneList>

 <EMailList>

 <string>sender@ml.ru</string>

 </EMailList>

 </Person>

 </PersonList>

 </Sender>

 <Recipient><!--Информация о получателе (обязательно) -->

 <Address>

 <Country>Россия</Country><!-- (необязательно, требуется только если страна не Россия) -->

 <Region>Красноярcкий край</Region> <!-- (необязательно, требуется только для населенных пунктов не федерального значения) -->

 <District> </District> <!-- (необязательно, требуется только для населенных пунктов районного подчинения) -->

 <PostCode>660013</PostCode> <!-- (необязательно, но очень желательно) -->

 <City>Красноярск</City> <!-- (обязательно) -->

 <StreetAddress>ул.Взлетная, д.1</StreetAddress> <!-- (обязательно) -->

 </Address>

 <Company> <!-- Информация о компании (необязательно) -->

 <Name>ОАО "Самолет"</Name> <!-- (обязательно) -->

 <INN>0123456789 </INN> <!-- (необязательно, доступно только для ключей категории ИМ) -->

 </Company>

 <PersonList> <!-- Информация о контактных лицах (необязательно) -->

 <Person>

 <Name>Шпак Геннадий Семенович</Name>

 <PhoneList>

 <string>+3912 34-23-12</string>

 <string>11-4</string>

 </PhoneList>

 <EMailList> <!—Эл. Почта контактного лица-получателя (необязательно) -->

 <string>sender@ml.ru</string>

 </EMailList>

 </Person>

 </PersonList>

 <Unformalized>Или любому другому лицу в компании</Unformalized> <!-- Любая дополнительная информация (необязательно) -->

 <IsCompany>true</IsCompany> <!—Компания (true) или физ.лицо (false) (необязательно, доступно только для ключей категории ИМ) -->

 </Recipient>

 <CargoList> <!--Информация о грузах к перевозке (обязательно) -->

 <Cargo> <!-- (обязательно) -->

 <Id>1</Id> <!--Идентификатор груза(места) (необязательно, требуется только для описания вложенности товарных ценностей ) -->

 <Barcode>12345234</Barcode> <!--Штрих-код, которым промаркирован груз (необязательно, но крайне желательно) -->

 <Description>Пимпачки и помпочки</Description> <!-- (необязательно) -->

 <Packing> <!--Информация о типе упаковке (необязательно) -->

 <Type>Box</Type> <!-- Envelope, Box, Package, Mixed, Tube -->

 </Packing>

 <Dimentions> <!-- Габариты (необязательно, но крайне желательно) -->

 <Length>350</Length> <!-- миллиметры -->

 <Width>500</Width> <!-- миллиметры -->

 <Height>300</Height> <!-- миллиметры -->

 </Dimentions>

 <Weight>1400</Weight> <!--Масса, граммы (необязательно, но крайне желательно) -->

 <IsOversized>false</IsOversized> <!--Признак свергабаритного груза (необязательно, может быть пересчитан из веса и габаритов, или может быть определен на уровне всей доставки, недоступно для ключей категорий ИМ и WEB) -->

 <IsDangerous>false</IsDangerous> <!--Признак опасного груза (необязательно, может быть определен на уровне как всей доставки, так и отдельного товара внутри груза, недоступно для ключей категорий ИМ и WEB) -->

 <Cost>8300</Cost> <!--Объявленная ценность в валюте договора (необязательно, требуется только если податель заказа страхует первозку с помощью Пони Экспресс) -->

 </Cargo>

 <Cargo>

 <Id>2</Id>

 <Barcode>12345235</Barcode>

 <Description>Штучки</Description>

 <Packing>

 <Type>Box</Type>

 </Packing>

 <Dimentions>

 <Length>250</Length>

 <Width>300</Width>

 <Height>200</Height>

 </Dimentions>

 <Weight>800</Weight>

 <IsOversized>false</IsOversized>

 <IsDangerous>false</ IsDangerous >

 <Cost>1100</Cost>

 </Cargo>

 </CargoList>

 <ItemList> <!--Вложенные товарные ценности (обязательно для ключей категории ИМ, недоступно для ключей категории WEB) -->

 <Item> <!-- (обязательно) -->

 <Id>1</Id> <!--Идентификатор товара (обязательно) -->

 <CargoId>1</CargoId> <!--Идентификатор груза (места), в которое вложен товар (необязательно, но крайне желательно) -->

 <Barcode>art2341667</Barcode> <!--Штрих-код, которым промаркирован товар, артикул (обязательно) -->

 <Description>Пимпачка</Description> <!--Описание/название товара (необязательно, обязательно требуется только для услуги торгового посредничества) -->

 <Weight>50</Weight> <!--Масса, граммы (необязательно) -->

 <Cost>50</Cost> <!-- Объявленная ценность в валюте договора (необязательно, требуется только если податель заказа страхует первозку с помощью Пони Экспресс) -->

 <Count>100</Count> <!-- Количество (обязательно для услуги торгового посредничества) -->

 <ContractorINN>111111111111</ContractorINN> <!-- ИНН Поставщика (необязательно, недоступно для ключей категории WEB) -->

 <ContractorPhone>89160000000</ContractorPhone> <!-- Телефон поставщика (необязательно, недоступно для ключей категории WEB) -->

 <ContractorName>Какой-то поставщик</ContractorName> <!-- Наименование поставщика (необязательно, недоступно для ключей категории WEB) -->

 <OriginCountry>Зимбабве</OriginCountry> <!-- Страна происхождения товара (необязательно, доступно только для ключей категории ИМ) -->

 <CCD>A00000BCDE</CCD> <!-- Номер ГТД (необязательно, доступно только для ключей категории ИМ) -->

 </Item>

 <Item>

 <Id>2</Id>

 <CargoId>1</CargoId>

 <Barcode>art2341668</Barcode>

 <Description>Помпочка</Description>

 <Weight>140</Weight>

 <Cost>66</Cost>

 <Count>50</Count>

 <ContractorINN>111111111112</ContractorINN>

 <ContractorPhone>89160000002</ContractorPhone>

 <ContractorName>Какой-то поставщик 2</ContractorName>

 <OriginCountry>Зимбабве</OriginCountry>

 <CCD>A111111BCDE</CCD>

 </Item>

 <Item>

 <Id>3</Id>

 <CargoId>2</CargoId>

 <Barcode>art2342340</Barcode>

 <Description>Штучка</Description>

 <Weight>8</Weight>

 <Cost>100</Cost>

 <Count>11</Count>

 <ContractorINN>111111111113</ContractorINN>

 <ContractorPhone>89160000003</ContractorPhone>

 <ContractorName>Какой-то поставщик 3</ContractorName>

 <OriginCountry>Зимбабве</OriginCountry>

 <CCD>A222222BCDE</CCD>

 </Item>

 </ItemList>

 <DocumentList> <!--Какие требуются сопроводительные документы (необязательно, недоступно для ключей категорий ИМ и WEB) -->

 <DeliveryDocument xsi:type="WarrantyLetter">

 <IsRequired>true</IsRequired>

 </DeliveryDocument>

 <DeliveryDocument xsi:type="ProxyLetter">

 <IsRequired>true</IsRequired>

 <Type>PonyToCourier</Type> <!-- PonyToCourier - Доверенность от Пони курьеру, CustomerToRecepient - Доверенность от клиента получателю -->

 </DeliveryDocument>

 </DocumentList>

 <Unformalized>Доставка запчастей</Unformalized> <!--Любая дополнительная информация (необязательно) -->

 </Service>

 <Service xsi:type="SalesMediationService"> <!--Услуга торгового посредничества (обязательно для ключей категории ИМ, недоступно для ключей категории WEB) -->

 <Id>1</Id> <!-- Идентификатор группы сервисов (обязателен только если заказ содержит несколько сервисов DeliveryService, должен совпадать с Id соотвествующего сервиса DeliveryService) -->

 <Mode>Partial</Mode> <!--Режим продажи: Entire – только полностью весь заказ, Partial – частичный выкуп возможен (обязательно) -->

 <ConsumerPayment> <!--Информация об оплате покупателем (необязательно, в случае отсутствия Mode=Bill) -->

 <Mode>Cash</Mode> <!--Способ оплаты: Cash - наличные, Card – пластиковая карта, Bill – предоплата (обязательно) -->

 </ConsumerPayment>

 <PrepaymentItem> <!-- Предоплата, меньше или равна 0 (необязательно) -->

 <Price>-300</Price>

 </PrepaymentItem>

 <DeliveryItem> <!--Вирутальный товар «доставка» (необязательно) -->

 <Price>350</Price> <!--Стоимость доставки для покупателя, валюта страны покупателя -->

 <VAT> <!—НДС (необязательно) -->

 <VATGroupCode>1</VATGroupCode> <!— НДС: 1 – 20%, 2 – 10%, 3 – 0%, 4 – Без НДС -->

 </VAT>

 </DeliveryItem>

 <LotList> <!--Список лотов (обязательно) -->

 <Lot> <!--Товары, который должны быть либо совсместно проданы, либо совместно возвращены (обязательно) -->

 <Id>1</Id> <!--Идентификатор лота (обязательно) -->

 <ItemList> <!-- (обязательно) -->

 <CommodityItem> <!--Товар для продажи (ссылается на товар в услуге доставки (DeliveryService), обязательно) -->

 <ItemId>1</ItemId> <!--Идентификатор товара в услуге доставки (обязательно) -->

 <Cis> 010405915570452921wAwsi5ysFW27f2406405 </ Cis > <!-- 2D код Data Matrix в виде строкового значения (необязательно)-->

 <Price>51</Price> <!--Цена товара для покупателя, валюта страны покупателя (обязательно) -->

 <Url>www.somesite.com/item1</Url> <!—Url с описанием товара (необязательно) -->

 <VAT> <!—НДС (необязательно) -->

 <VATGroupCode>1</VATGroupCode> <!— НДС: 1 – 20%, 2 – 10%, 3 – 0%, 4 – Без НДС -->

 </VAT>

 </CommodityItem>

 <CommodityItem>

 <ItemId>2</ItemId>

 <Price>67</Price>

 <Url>[www.somesite.com/item2</Url](http://www.somesite.com/item2%3C/Url)>

 <VAT>

 <VATGroupCode>1</VATGroupCode>

 </VAT>

 </CommodityItem>

 </ItemList>

 </Lot>

 <Lot>

 <Id>2</Id>

 <ItemList>

 <CommodityItem>

 <ItemId>3</ItemId>

 <Price>101</Price>

 <Url>[www.somesite.com/item3</Url](http://www.somesite.com/item3%3C/Url)>

 <VAT>

 <VATGroupCode>1</VATGroupCode>

 </VAT>

 </CommodityItem>

 </ItemList>

 </Lot>

 </LotList>

 <OrderSumThreshold>777</OrderSumThreshold> <!--Пороговое значение: при выкупе товаров на сумму большую или равную этому значению курьер не будет брать сумму за доставку (необязательно)-->

 </Service>

 <Service xsi:type="SMSInfoService"> <!--Услуга SMS-информирования (необязательно, недоступно для ключей категории WEB) -->

 <Id>1</Id> <!-- Идентификатор группы сервисов (обязателен только если заказ содержит несколько сервисов DeliveryService, должен совпадать с Id соотвествующего сервиса DeliveryService) -->

 <Mode>Delivered</Mode> <!--Режим информирования: Delivered – по событию "доставлено", LastMile – по событию "на последней миле(у круьера)" или "готово к выдаче на пункте самовывоза " (обязательно) -->

 <PhoneList> <!--Телефоны для информирования (в настоящее время допускается только один, обязательно) -->

 <string>89133427514</string>

 </PhoneList>

 </Service>

 <Service xsi:type="SMSInfoService">

 <Id>1</Id>

 <Mode>LastMile</Mode>

 <PhoneList>

 <string>89163767521</string>

 </PhoneList>

 </Service>

 </ServiceList>

 </Order>

 </OrderList>

</Request>

##### Запрос на создание заказа ИМ

Заказ ИМ (заказ от интернет-магазина) создаётся с ключом категории ИМ.

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

<Request xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="OrderRequest">

 <Id>1</Id>

 <Mode>Order</Mode>

 <OrderList>

 <Order>

 <ClientsNumber>number00001</ClientsNumber>

 <Payment>

 <Mode>Bill</Mode>

 <PaymentContract>

 <Number>70-989</Number>

 </PaymentContract>

 </Payment>

 <ServiceList>

 <Service xsi:type="DeliveryService">

 <Id>1</Id>

 <PickupDate>2016-10-27T00:00:00+03:00</PickupDate>

 <Mode>Express</Mode>

 <Sender>

 <Address>

 <Country>Россия</Country>

 <PostCode>127023</PostCode>

 <City>Москва</City>

 <StreetAddress>ул.Строителей, д.13</StreetAddress>

 </Address>

 <Company>

 <Name>ОАО "Компания"</Name>

 </Company>

 <PersonList>

 <Person>

 <Name>Петров Игорь Иванович</Name>

 <PhoneList>

 <string>+7 495 342-3422</string>

 <string>12-44</string>

 </PhoneList>

 </Person>

 <Person>

 <Name>Иванов Семен</Name>

 <PhoneList>

 <string>+7 910 456-7895</string>

 </PhoneList>

 </Person>

 </PersonList>

 </Sender>

 <Recipient>

 <Address>

 <Country>Россия</Country>

 <Region>Красноярcкий край</Region>

 <PostCode>660013</PostCode>

 <City>Красноярск</City>

 <StreetAddress>ул.Взлетная, д.1</StreetAddress>

 </Address>

 <Company>

 <Name>ОАО "Самолет"</Name>

 </Company>

 <PersonList>

 <Person>

 <Name>Шпак Геннадий Семенович</Name>

 <PhoneList>

 <string>+3912 34-23-12</string>

 <string>11-4</string>

 </PhoneList>

 </Person>

 </PersonList>

 <Unformalized>Или любому другому лицу в компании</Unformalized>

 </Recipient>

 <CargoList>

 <Cargo>

 <Id>1</Id>

 <Barcode>12345234</Barcode>

 <Description>Пимпачки и помпочки</Description>

 <Packing>

 <Type>Box</Type>

 </Packing>

 <Dimentions>

 <Length>350</Length>

 <Width>500</Width>

 <Height>300</Height>

 </Dimentions>

 <Weight>1400</Weight>

 <Cost>500</Cost>

 </Cargo>

 <Cargo>

 <Id>2</Id>

 <Barcode>12345235</Barcode>

 <Description>Штучки</Description>

 <Packing>

 <Type>Box</Type>

 </Packing>

 <Dimentions>

 <Length>250</Length>

 <Width>300</Width>

 <Height>200</Height>

 </Dimentions>

 <Weight>800</Weight>

 <Cost>10000</Cost>

 </Cargo>

 </CargoList>

 <ItemList>

 <Item>

 <Id>1</Id>

 <CargoId>1</CargoId>

 <Barcode>art2341667</Barcode>

 <Description>Пимпачка</Description>

 <Weight>50</Weight>

 <Cost>50</Cost>

 <Count>100</Count>

 </Item>

 <Item>

 <Id>2</Id>

 <CargoId>1</CargoId>

 <Barcode>art2341668</Barcode>

 <Description>Помпочка</Description>

 <Weight>140</Weight>

 <Cost>66</Cost>

 <Count>50</Count>

 </Item>

 <Item>

 <Id>3</Id>

 <CargoId>2</CargoId>

 <Barcode>art2342340</Barcode>

 <Description>Штучка</Description>

 <Weight>8</Weight>

 <Cost>100</Cost>

 <Count>11</Count>

 </Item>

 </ItemList>

 <Unformalized>Доставка запчастей</Unformalized>

 </Service>

 <Service xsi:type="SalesMediationService">

 <Id>1</Id>

 <Mode>Partial</Mode>

 <ConsumerPayment>

 <Mode>Cash</Mode>

 </ConsumerPayment>

 <PrepaymentItem>

 <Price>-300</Price>

 </PrepaymentItem>

 <DeliveryItem>

 <Price>350</Price>

 </DeliveryItem>

 <LotList>

 <Lot>

 <Id>1</Id>

 <ItemList>

 <CommodityItem>

 <ItemId>1</ItemId>

 <Price>51</Price>

 </CommodityItem>

 <CommodityItem>

 <ItemId>2</ItemId>

 <Price>67</Price>

 </CommodityItem>

 </ItemList>

 </Lot>

 <Lot>

 <Id>2</Id>

 <ItemList>

 <CommodityItem>

 <ItemId>3</ItemId>

 <Price>101</Price>

 </CommodityItem>

 </ItemList>

 </Lot>

 </LotList>

 <OrderSumThreshold>777</OrderSumThreshold>

 </Service>

 <Service xsi:type="SMSInfoService">

 <Id>1</Id>

 <Mode>Delivered</Mode>

 <PhoneList>

 <string>89133427514</string>

 </PhoneList>

 </Service>

 <Service xsi:type="SMSInfoService">

 <Id>1</Id>

 <Mode>LastMile</Mode>

 <PhoneList>

 <string>89163767521</string>

 </PhoneList>

 </Service>

 </ServiceList>

 </Order>

 </OrderList>

</Request>

##### Запрос на создание заказа WEB

Заказ WEB (заказ на вызов курьера) создаётся с ключом категории WEB.

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

<Request xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="OrderRequest">

 <Id>1</Id>

 <Mode>Order</Mode>

 <OrderList>

 <Order>

 <ClientsNumber>test0009991</ClientsNumber>

 <Payment>

 <Mode>Bill</Mode>

 </Payment>

 <ServiceList>

 <Service xsi:type="DeliveryService">

 <PickupDate>2017-05-18T00:00:00+03:00</PickupDate>

 <Mode>Express</Mode>

 <Sender>

 <Address>

 <Country>Россия</Country>

 <PostCode>127023</PostCode>

 <City>Москва</City>

 <StreetAddress>ул.Строителей, д.13</StreetAddress>

 </Address>

 <Company>

 <Name>ОАО "Компания"</Name>

 </Company>

 <PersonList>

 <Person>

 <Name>Петров Игорь Иванович</Name>

 <PhoneList>

 <string>+7 495 342-3422</string>

 <string>12-44</string>

 </PhoneList>

 </Person>

 <Person>

 <Name>Иванов Семен</Name>

 <PhoneList>

 <string>+7 910 456-7895</string>

 </PhoneList>

 </Person>

 </PersonList>

 </Sender>

 <Recipient>

 <Address>

 <Country>Россия</Country>

 <Region>Красноярcкий край</Region>

 <PostCode>660013</PostCode>

 <City>Красноярск</City>

 <StreetAddress>ул.Взлетная, д.1</StreetAddress>

 </Address>

 <Company>

 <Name>ОАО "Самолет"</Name>

 </Company>

 <PersonList>

 <Person>

 <Name>Шпак Геннадий Семенович</Name>

 <PhoneList>

 <string>+3912 34-23-12</string>

 <string>11-4</string>

 </PhoneList>

 </Person>

 </PersonList>

 <Unformalized>Или любому другому лицу в компании</Unformalized>

 </Recipient>

 <CargoList>

 <Cargo>

 <Id>1</Id>

 <Barcode>12345234</Barcode>

 <Description>Пимпачки и помпочки</Description>

 <Packing>

 <Type>Box</Type>

 </Packing>

 <Dimentions>

 <Length>350</Length>

 <Width>500</Width>

 <Height>300</Height>

 </Dimentions>

 <Weight>1400</Weight>

 </Cargo>

 <Cargo>

 <Id>2</Id>

 <Barcode>12345235</Barcode>

 <Description>Штучки</Description>

 <Packing>

 <Type>Box</Type>

 </Packing>

 <Dimentions>

 <Length>250</Length>

 <Width>300</Width>

 <Height>200</Height>

 </Dimentions>

 <Weight>800</Weight>

 <Cost>10000</Cost>

 </Cargo>

 </CargoList>

 <Unformalized>Доставка запчастей</Unformalized>

 </Service>

 </ServiceList>

 </Order>

 </OrderList>

</Request>

##### Ответ на подачу заказа

Ответ на такой тип запросов содержит весь переданный заказ расширенный статусами приемки.

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

<Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

 <RequestId>1</RequestId>

 <OrderList>

 <Order>

 <ClientsNumber>kb48-12744</ClientsNumber>

 <PerformersNumber>MOW-123243</PerformersNumber>

 <Payment>

 <Mode>Bill</Mode>

 <PaymentContract>

 <Number>70-989</Number>

 </PaymentContract>

 </Payment>

 <ServiceList> <!--Все заказанные сервисы не перечисляются в примере для краткости -->

 </ServiceList>

 <StatusList> <!--Статусы заказа -->

 <OrderStatus>

 <Description>Order has been received.</Description> <!--Текстовое описание статуса, может быть определен особый формат для подателя запросов, чтобы снабжать его информацией, которая ему нужна -->

 <Date>2013-11-20T16:12:30.0887813+04:00</Date> <!--Дата-время возникновения статуса -->

 <Code>Received</Code> <!--Код статуса: -->

 <!-- Received – заказ получен, но еще не принят в обработку; полный список возможных кодов статусов см. ниже в разделе Жизненный цикл заказа -->

 </OrderStatus>

 <OrderStatus>

 <Description>Order has been updated.</Description>

 <Date>2013-11-20T16:42:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Updated</Code>

 </OrderStatus>

 <OrderStatus>

 <Description>Order is processing.</Description>

 <Date>2013-11-20T17:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Processing</Code>

 </OrderStatus>

 </StatusList>

 </Order>

 </OrderList>

 <MessageList> <!--Сообщения обработки запроса -->

 <ResponceMessage>

 <IsError>false</IsError> <!--Является ли сообщение сообщением об ошибке -->

 <Text>Request completed.</Text>

 <ErrorCode>I0000</ErrorCode>

 </ResponceMessage>

 </MessageList>

</Response>

#### Пример запроса расчета заказа

##### Запрос на расчет заказа

Пример запроса аналогичен запросу на создание заказа. Разница только в режиме запроса: здесь он «Calculation», а не «Order».

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

<Request xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="OrderRequest">

 <Id>1</Id>

 <Mode>Calculation</Mode>

 <OrderList>

 <Order>

 <ServiceList>

 <Service xsi:type="DeliveryService">

 <Mode>Express</Mode>

 <Sender>

 <Address>

 <Country>Россия</Country>

 <PostCode>127023</PostCode>

 <City>Москва</City>

 <StreetAddress>ул.Строителей, д.13</StreetAddress>

 </Address>

 </Sender>

 <Recipient>

 <Address>

 <Country>Россия</Country>

 <Region>Красноярcкий край</Region>

 <PostCode>660013</PostCode>

 <City>Красноярск</City>

 <StreetAddress>ул.Взлетная, д.1</StreetAddress>

 </Address>

 </Recipient>

 <CargoList>

 <Cargo>

 <Dimentions>

 <Length>350</Length>

 <Width>500</Width>

 <Height>300</Height>

 </Dimentions>

 <Weight>1400</Weight>

 <Cost>5000</Cost>

 </Cargo>

 <Cargo>

 <Dimentions>

 <Length>250</Length>

 <Width>300</Width>

 <Height>200</Height>

 </Dimentions>

 <Weight>800</Weight>

 <Cost>200000</Cost>

 </Cargo>

 </CargoList>

 </Service>

 </ServiceList>

 </Order>

 </OrderList>

</Request>

##### Ответ на запрос расчета заказа

Ответ на запрос расчета заказа аналогичен ответу на запрос статуса (см. соответствующую главу). Данные расчета всегда включаются в статус, если расчет выполнялся по запросу или при подаче заказа (может быть настроено для конкретного ключа доступа).

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

<Response xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

 <RequestId>1</RequestId>

 <OrderList>

 <Order>

 <Guid>43a6d6c4-91d4-4604-a0b5-aedb2c2044ca</Guid>

 <ClientsNumber>Generated\_4b505702-090f-4366-9a3f-77a78e3a3f99</ClientsNumber>

 <OrderType>Regular</OrderType>

 <ServiceList>

 <Service xsi:type="DeliveryService">

 <StatusList />

 <Calculation xsi:type="DeliveryCalculation"> <!-- Расчет услуги достаки -->

 <CargoAmount>1</CargoAmount> <!-- Количество мест -->

 <Weight>2200</Weight> <!-- Вес -->

 <VolumeWeight>13500</VolumeWeight> <!-- Объемный вес -->

 <IsDangerous>false</IsDangerous> <!-- Наличие опасного груза -->

 <IsOversized>false</IsOversized> <!-- Наличие негабаритного груза -->

 <IsCashBanIM>true</IsCashBanIM><!-- Запрещён ли приём наличных курьером от получателя товара. (Доступен только для ИМ)-->

 <!-- Рассчитанные тарифы доставки (если не был указан режим доставки, то для всех доступных -->

 <DeliveryRateSet>

 <DeliveryRate>

 <Mode>Express</Mode> <!-- режим доставки -->

 <Sum>2940.0800</Sum> <!-- тариф без НДС -->

 <VAT>529.2100</VAT> <!-- НДС -->

 <MinTerm>1</MinTerm> <!-- минимальный срок доставки -->

 <MaxTerm>2</MaxTerm> <!-- максимальный срок доставки -->

 <TermUnit>WorkDay</TermUnit> <!-- единица срока доставки WorkDay - рабочие дни -->

 <FuelChargePercent>9.50</FuelChargePercent> <!-- процент учтенной в тарифе топливной надбавки -->

 <DiscountPercent>0.00</DiscountPercent> <!-- процент учтенной в тарифе скидки -->

 <Description>Экспресс почта</Description> <!-- описание тарифа -->

 <OrderDT>16:00</OrderDT>

 <CargoDT>18:00</CargoDT>

 <PickupTimeFrom>09:00</PickupTimeFrom>

 <PickupTimeTo>18:00</PickupTimeTo>

 <DeliveryMethod>Самовывоз</DeliveryMethod>

 <ContractNumber>70-989</ContractNumber>

 <AdditionalServices>

 <DeliveryAdditionalService>

 <Code>1036</Code>

 <Name>Доставка 18+</Name>

 <Description>Доставка с проверкой возраст получателя</Description>

 <IncludingType>MayBeIncluded</IncludingType>

 <Sum>337.5</Sum>

 <VAT>60.75</VAT>

 </DeliveryAdditionalService>

 <DeliveryAdditionalService>

 <Code>1022</Code>

 <Name>СМС-уведомление отправителя</Name>

 <Description>SMS-уведомление отправителя</Description>

 <IncludingType>Included</IncludingType>

 <Sum>30</Sum>

 <VAT>5.4</VAT>

 </DeliveryAdditionalService>

 </AdditionalServices>

 <StrZoneNumber>5</StrZoneNumber> <!—Номер тарифной зоны -->

 </DeliveryRate>

 </DeliveryRateSet>

 <!-- Рассчитанные дополнительные тарифы (для конкретного договора возможность может быть не доступна -->

 <AdditionalChargeSet>

 <DeliveryAdditionalCharge>

 <Type>SMSInfo\_DeliveryEvent</Type> <!-- Тип доп.тарифа (список может меняться в завсисмости от договора) -->

 <IncludingType>Included</IncludingType> <!-- Тип включенности в счет: Included - включается сразу при заказе,

 WillBeIncluded - согласно условиям договора будет включен по факту оказания доп.услуги,

 MayBeIncluded - согласно условиям договора может быть включен при вынужженном или запрошенном фактическом выполнении доп.услуги -->

 <Sum>30.0000</Sum> <!-- тариф без НДС (если известен заранее) -->

 <VAT>5.4000</VAT> <!-- НДС -->

 <Description>СМС-информирование</Description> <!-- описание тарифа -->

 </DeliveryAdditionalCharge>

 <DeliveryAdditionalCharge>

 <Type>CourierWating</Type>

 <IncludingType>MayBeIncluded</IncludingType>

 <Sum>42.3728</Sum>

 <VAT>7.6271</VAT>

 <Description>Ожидание курьером</Description>

 </DeliveryAdditionalCharge>

 </AdditionalChargeSet>

 </Calculation>

 <Mode>Express</Mode>

 <Sender>

 <Address>

 <Country>Россия</Country>

 <PostCode>127023</PostCode>

 <City>Москва</City>

 <StreetAddress>ул.Строителей, д.13</StreetAddress>

 </Address>

 <PersonList />

 </Sender>

 <Recipient>

 <Address>

 <Country>Россия</Country>

 <Region>Красноярcкий край</Region>

 <PostCode>660013</PostCode>

 <City>Красноярск</City>

 <StreetAddress>ул.Взлетная, д.1</StreetAddress>

 </Address>

 <PersonList />

 </Recipient>

 <CargoList>

 <Cargo>

 <Dimentions>

 <Length>250</Length>

 <Width>300</Width>

 <Height>200</Height>

 </Dimentions>

 <Weight>800</Weight>

 <Cost>200000.0000</Cost>

 </Cargo>

 <Cargo>

 <Dimentions>

 <Length>350</Length>

 <Width>500</Width>

 <Height>300</Height>

 </Dimentions>

 <Weight>1400</Weight>

 <Cost>5000.0000</Cost>

 </Cargo>

 </CargoList>

 <ItemList />

 <PackItemList />

 <DocumentList />

 </Service>

 </ServiceList>

 <StatusList>

 <OrderStatus>

 <Description>Order is in calculating</Description>

 <Date>2016-05-20T15:00:46.08</Date>

 <Code>Calulation</Code>

 </OrderStatus>

 <OrderStatus>

 <Description>Order has been checked</Description>

 <Date>2016-05-20T15:00:46.763</Date>

 <Code>Checked</Code>

 </OrderStatus>

 <OrderStatus>

 <Description>Order has been calculated</Description>

 <Date>2016-05-20T15:00:47.033</Date>

 <Code>Calculated</Code>

 </OrderStatus>

 </StatusList>

 <ConsolidationList />

 <ExternalDataList />

 </Order>

 </OrderList>

 <MessageList />

</Response>

#### Примеры запросов состояние заказа

##### Запрос на получение статуса

Здесь вы видите примеры запросов на получение состояния заказа. Чтобы получить состояние заказа вы должны знать исходный номер заказа в информационной системе подателя заказа, номер заказ в информационной системе Пони Экспресс или номер накладной. Рекомендуется передавать не более 50 номеров заказов в одном запросе, - иначе запрос будет обрабатываться долго, и клиентское приложение получит ошибку таймаута.

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

<Request xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="OrderRequest">

 <Id>1</Id>

 <Mode>Status</Mode>

 <OrderList>

 <Order> <!--Запрос по исходному номеру в системе подателя заказа -->

 <ClientsNumber>kb48-12744</ClientsNumber>

 </Order>

 <Order> <!--Запрос по номеру закза в системе Пони Экспресс -->

 <PerformersNumber>MOW-123243</PerformersNumber>

 </Order>

 <Order> <!--Запрос по номеру накладной -->

 <ServiceList>

 <Service xsi:type="DeliveryService">

 <Waybill>

 <Number>11-1111-1111</Number>

 </Waybill>

 </Service>

 </ServiceList>

 </Order>

 </OrderList>

</Request>

##### Ответ на запрос состояния заказа

Ответ на такой тип запроса включает полностью переданный заказ, расширенный статусами заказа и входящих в него услуг, а так же данными расчета (если был запрошен).

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

<Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

 <RequestId>1</RequestId>

 <OrderList>

 <Order>

 <ClientsNumber>kb48-12744</ClientsNumber>

 <PerformersNumber>MOW-123243</PerformersNumber>

 <Payment>

 <Mode>Bill</Mode>

 <PaymentContract>

 <Number>70-989</Number>

 </PaymentContract>

 </Payment>

 <ServiceList>

 <Service xsi:type="DeliveryService">

 <Calculation xsi:type="DeliveryCalculation"> <!-- Расчет услуги достаки -->

 <!-- Посылки для расчета -->

 <CargoAmount>1</CargoAmount> <!-- Количество мест -->

 <Weight>16000</Weight> <!-- Вес -->

 <VolumeWeight>29110</VolumeWeight> <!-- Объемный вес -->

 <IsDangerous>false</IsDangerous> <!-- Наличие опасного груза -->

 <IsOversized>false</IsOversized> <!-- Наличие негабаритного груза -->

 <!-- Рассчитанные тарифы доставки (если не был указан режим доставки, то для всех доступных -->

 <DeliveryRateSet>

 <DeliveryRate>

 <Mode>Express</Mode> <!-- режим доставки -->

 <Sum>1060.9200</Sum> <!-- тариф без НДС -->

 <VAT>190.9700</VAT> <!-- НДС -->

 <MinTerm>1</MinTerm> <!-- мнимальный срок доставки -->

 <MaxTerm>2</MaxTerm> <!-- максимальный срок доставки -->

 <TermUnit>WorkDay</TermUnit> <!-- единица срока доставки WorkDay - рабочие дни -->

 <FuelChargePercent>6.50</FuelChargePercent> <!-- процент учтенной в тарифе топливной надбавки -->

 <DiscountPercent>0.00</DiscountPercent> <!-- процент учтенной в тарифе скидки -->

 <Description>Экспресс почта</Description> <!-- описание тарифа -->

 </DeliveryRate>

 </DeliveryRateSet>

 <!-- Рассчитанные дополнительные тарифы (для конкретного договора возможность может быть не доступна -->

 <AdditionalChargeSet>

 <DeliveryAdditionalCharge>

 <Type>SMSInfo\_DeliveryEvent</Type> <!-- Тип доп.тарифа (список может меняться в завсисмости от договора) -->

 <IncludingType>Included</IncludingType> <!-- Тип включенности в счет: Included - включается сразу при заказе,

 WillBeIncluded - согласно условиям договора будет включен по факту оказания доп.услуги,

 MayBeIncluded - согласно условиям договора может быть включен при вынужженном или запрошенном фактическом выполнении доп.услуги -->

 <Sum>30.0000</Sum> <!-- тариф без НДС (если известен заранее) -->

 <VAT>5.4000</VAT> <!-- НДС -->

 <Description>СМС-информирование</Description> <!-- описание тарифа -->

 </DeliveryAdditionalCharge>

 <DeliveryAdditionalCharge>

 <Type>CourierWating</Type>

 <IncludingType>MayBeIncluded</IncludingType>

 <Sum>42.3728</Sum>

 <VAT>7.6271</VAT>

 <Description>Ожидание курьером</Description>

 </DeliveryAdditionalCharge>

 </AdditionalChargeSet>

 </Calculation>

 <StatusList>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus"> <!--Статусы услуги доставки (случаются пока заказ находится в статусе "Processing") -->

 <Description>Picked up from client.</Description> <!-- Текстовое описание статуса, может быть определен особый формат для подателя запросов, чтобы снабжать его информацией, которая ему нужна -->

 <Date>2013-11-21T17:12:30.0887813+04:00</Date> <!-- Дата-время возникновения статуса -->

 <Code>PickedUp</Code> <!--Код статуса: -->

 <!-- PickedUp – груз получен у отправителя; полный список кодов статусов - ниже в разделе Жизненный цикл услуги доставки -->

 <Id>1</Id> <! --Числовой код статуса -->

 <Country>Russia</Country> <!--Страна, где произошло событие -->

 <City>Moscow</City> <!--Город, где произошло событие -->

 <DateTZ>3</DateTZ> <!--Часовой пояс -->

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Debited to sender point hub.</Description>

 <Date>2013-11-21T19:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Debited</Code>

 <Id>2</Id>

 <Country>Russia</Country>

 <City>Moscow</City>

 <DateTZ>3</DateTZ>

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Issued to last mile.</Description>

 <Date>2013-11-21T19:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>OnLastMile</Code>

 <Id>5</Id>

 <Country>Russia</Country>

 <City>Moscow</City>

 <DateTZ>3</DateTZ>

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Customer refused to receive parcel / Куда</Description>

 <Date>2013-11-21T19:32:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Problem</Code>

 <Id>8</Id>

 <Country>Russia</Country>

 <City>Moscow</City>

 <DateTZ>3</DateTZ>

 <Note>Ну не хочет брать</Note> <!--Примечание к проблеме -->

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Delivered</Description>

 <Date>2013-11-21T21:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Delivered</Code>

 <Id>6</Id>

 <Country>Russia</Country>

 <City>Moscow</City>

 <Consignee>Иванов А.С.</ Consignee > <!--Грузополучатель -->

 <DateTZ>3</DateTZ>

 </ServiceStatus>

 <!--Прочая информация по услуге в примере опущена для краткости -->

 </StatusList>

 <PickupDate>2014-12-23T21:12:51.477</PickupDate><!-- Фактическая дата забора груза-->

 <OriginPickupDate>2014-12-24T00:00:00</OriginPickupDate><!-- Дата забора груза, указанная в заявке-->

 <PlannedDeliveryDate>2014-12-25T00:00:00</PlannedDeliveryDate><!-- Планируемая дата-->

 <Mode>Express</Mode><!-- Режим доставки-->

 <Waybill><!--Накладная-->

 <Number>14-5556-2262</Number><!-- Номер накладной-->

 <Date>2014-12-23T21:12:51.477</Date><!-- Дата создания накладной-->

 <WaybillTariff><!-- Тариф по накладной-->

 <CheckWeight>10.0</CheckWeight><!-- Контрольный(расчетный) вес-->

 <BasePrice>353.5000</BasePrice><!-- Тариф(без НДС)-->

 <InsurancePrice>58.5</InsurancePrice><!-- Дополнительный тариф(страхование)(без НДС)-->

 <GeneralTariff>122.0000</GeneralTariff><!-- Общий тариф(без НДС)-->

 <GeneralTariffIncludingWAT>143.96</GeneralTariffIncludingWAT><!-- Общий тариф(с НДС)-->

 </WaybillTariff>

 </Waybill>

 </Service>

 <Service xsi:type="SalesMediationService">

 <StatusList>

 <ServiceStatus xsi:type="SalesMediationStatus">

 <Description>Commodities have been sold. Lots: 1</Description>

 <Date>2013-11-21T21:22:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Sold</Code> <!--Код статуса: -->

 <!-- Sold – некоторые лоты проданы покупателю; полный список кодов статусов см. ниже в разделе Жизненный цикл услуги торгового посредничества -->

 <LotList>

 <string>1</string>

 </LotList>

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="SalesMediationStatus">

 <Description>Commodities have been refused. Lots: 2</Description>

 <Date>2013-11-21T21:22:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Refused</Code>

 <LotList>

 <string>2</string>

 </LotList>

 </ServiceStatus>

 </StatusList>

 <!--Прочая информация по услуге в примере опущена для краткости -->

 <Service xsi:type="SMSInfoService">

 <StatusList>

 <ServiceStatus xsi:type="SMSInfoStatus">

 <Description>SMS has been sent.</Description>

 <Date>2013-11-21T21:22:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Sent</Code> <!--Код статуса: Sent - отправлено, NotSent – не отправлено -->

 </ServiceStatus>

 </StatusList>

 <Mode>Delivered</Mode>

 <!--Прочая информация по услуге в примере опущена для краткости -->

 </Service>

 <Service xsi:type="SMSInfoService">

 <StatusList>

 <ServiceStatus xsi:type="SMSInfoStatus">

 <Description>SMS has been sent.</Description>

 <Date>2013-11-21T19:22:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Sent</Code>

 </ServiceStatus>

 </StatusList>

 <Mode>LastMile</Mode>

 <!--Прочая информация по услуге в примере опущена для краткости -->

 </Service>

 </ServiceList>

 <StatusList> <!--Статусы заказа -->

 <OrderStatus>

 <Description>Order has been received.</Description>

 <Date>2013-11-20T16:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Received</Code>

<!-- Received – заказ получен, но еще не принят в обработку; полный список возможных кодов статусов см. ниже в разделе Жизненный цикл заказа -->

 </OrderStatus>

 <OrderStatus>

 <Description>Order has been updated.</Description>

 <Date>2013-11-20T16:42:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Updated</Code>

 </OrderStatus>

 <OrderStatus>

 <Description>Order is processing.</Description>

 <Date>2013-11-20T17:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Processing</Code>

 </OrderStatus>

 </StatusList>

 </Order>

 </OrderList>

 <MessageList>

 <ResponceMessage>

 <IsError>false</IsError>

 <Text>Request completed.</Text>

 <ErrorCode>I0000</ErrorCode>

 </ResponceMessage>

 </MessageList>

</Response>

##### Ответ на запрос состояния заказа для рассылочной накладной

При запросе статуса рассылочной накладной (один отправитель, несколько получателей) ответ сервиса такой:

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

<Response xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

 <RequestId>1</RequestId>

 <OrderList>

 <Order>

 <Guid>26e9d2a1-2347-455d-9a37-96a3e1bfd2c7</Guid>

 <PerformersNumber>MOW3218335</PerformersNumber>

 <OrderType>Regular</OrderType>

 <Payment>

 <Mode>BillBySender</Mode>

 <PaymentContract>

 <Number>12-15</Number>

 </PaymentContract>

 </Payment>

 <ServiceList>

 <Service xsi:type="DeliveryService">

 <StatusList>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Офис закрыт/никого не было дома / Откуда</Description>

 <Date>2016-10-17T12:44:00</Date>

 <Code>Problem</Code>

 <Id>8</Id>

 <Country>Россия</Country>

 <City>Москва</City>

 <DateTZ>3</DateTZ>

 <Note />

 <CargoId>3</CargoId>

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Доставлен / (Получил: Коровьев) / Куда</Description>

 <Date>2016-11-29T12:20:00</Date>

 <Code>Delivered</Code>

 <Id>6</Id>

 <Country>Россия</Country>

 <City>Новосибирск</City>

 <Consignee>Коровьев</Consignee>

 <DateTZ>7</DateTZ>

 <CargoId>2</CargoId>

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Доставлен / (Получил: Петров) / Куда</Description>

 <Date>2016-11-30T10:38:00</Date>

 <Code>Delivered</Code>

 <Id>6</Id>

 <Country>Россия</Country>

 <City>Новосибирск</City>

 <Consignee>Петров</Consignee>

 <DateTZ>7</DateTZ>

 <CargoId>1</CargoId>

 </ServiceStatus>

 </StatusList>

 <PickupDate>2016-10-17T00:00:00</PickupDate>

 <Mode>Express</Mode>

 <Waybill>

 <Number>13-6648-2150</Number>

 <MultiAddress>true</MultiAddress>

 <WaybillTariff>

 <BasePrice>12166.5500</BasePrice>

 </WaybillTariff>

 </Waybill>

 <Sender>

 <Address>

 <Country>Россия</Country>

 <City>Москва</City>

 <StreetAddress>ул. Профсоюзная, д. 83, кор. 2, оф. 309, , 83К2</StreetAddress>

 </Address>

 <Company>

 <Name>ЕВРО-БАЛТИК</Name>

 </Company>

 <PersonList>

 <Person>

 <Name>Петров Петр Петрович</Name>

 <PhoneList>

 <string>-</string>

 </PhoneList>

 </Person>

 </PersonList>

 </Sender>

 <RecipientList>

 <RecipientPoint>

 <Address>

 <Country>Россия</Country>

 <Region>Новосибирская</Region>

 <City>Новосибирск</City>

 <StreetAddress>ул. ЙЦУЦЙУ, ЙЦУ</StreetAddress>

 </Address>

 <Company>

 <Name>ЙЦУЙЦУ</Name>

 </Company>

 <PersonList>

 <Person>

 <Name>Коровьев</Name>

 <PhoneList>

 <string />

 </PhoneList>

 </Person>

 </PersonList>

 <Unformalized />

 <Id>2FE01C46-F8C6-4B29-B746-932CB1563C07</Id>

 </RecipientPoint>

 <RecipientPoint>

 <Address>

 <Country>Россия</Country>

 <Region>Новосибирская</Region>

 <City>Новосибирск</City>

 <StreetAddress>ул. ЙЦУЙЦУ, </StreetAddress>

 </Address>

 <Company>

 <Name>ЙЦУЙЦУ</Name>

 </Company>

 <PersonList>

 <Person>

 <Name>Петров</Name>

 <PhoneList>

 <string />

 </PhoneList>

 </Person>

 </PersonList>

 <Unformalized />

 <Id>F5884604-4BDF-4260-9534-4B28A952CF39</Id>

 </RecipientPoint>

 <RecipientPoint>

 <Address>

 <Country>Россия</Country>

 <Region>Новосибирская</Region>

 <City>Новосибирск</City>

 <StreetAddress>ул. ЙЦУЙЦУ, ЙЦУЦУ</StreetAddress>

 </Address>

 <Company>

 <Name>ЙЦУЙЦУ</Name>

 </Company>

 <PersonList>

 <Person>

 <Name>ЦЦУЙУ</Name>

 <PhoneList>

 <string />

 </PhoneList>

 </Person>

 </PersonList>

 <Unformalized />

 <Id>4920B0EC-107B-4D51-A8CB-B6E4B9A59AE3</Id>

 </RecipientPoint>

 </RecipientList>

 <CargoList>

 <Cargo>

 <Id>1</Id>

 <Description>Loaded from Pegas</Description>

 <Weight>2000</Weight>

 <PointId>F5884604-4BDF-4260-9534-4B28A952CF39</PointId>

 </Cargo>

 <Cargo>

 <Id>3</Id>

 <Description>Loaded from Pegas</Description>

 <Weight>4000</Weight>

 <PointId>4920B0EC-107B-4D51-A8CB-B6E4B9A59AE3</PointId>

 </Cargo>

 <Cargo>

 <Id>2</Id>

 <Description>Loaded from Pegas</Description>

 <Weight>3000</Weight>

 <PointId>2FE01C46-F8C6-4B29-B746-932CB1563C07</PointId>

 </Cargo>

 </CargoList>

 <ItemList />

 <PackItemList />

 <DocumentList />

 <Unformalized>Описание</Unformalized>

 </Service>

 </ServiceList>

 <StatusList>

 <OrderStatus>

 <Description>Рабочий</Description>

 <Date>2016-10-17T12:40:54.287</Date>

 <Code>Processing</Code>

 </OrderStatus>

 </StatusList>

 <ExternalDataList />

 <AccessKey>

 <Login>

 <LoginName>kosar1k</LoginName>

 </Login>

 </AccessKey>

 </Order>

 </OrderList>

 <MessageList />

</Response>

#### Пример запроса на отмену заказа

##### Запрос на отмену заказа

Отменить заказ можно по клиентскому номеру или по номеру заказа в системе Пони Экспресс.

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

<Request xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="OrderRequest">

 <Id>1</Id>

 <Mode>Cancel</Mode>

 <OrderList>

 <Order> <!--Отмена по номеру заказа в системе Пони Экспресс -->

 <PerformersNumber>MOW-123243</PerformersNumber>

 </Order>

 </OrderList>

</Request>

##### Ответ на запрос на отмену заказа

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

<Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

 <RequestId>1</RequestId>

 <OrderList>

 <Order>

 <PerformersNumber>MOW-123243</PerformersNumber>

 <ServiceList />

 <StatusList>

 <OrderStatus>

 <Description>Order has been cancelled</Description>

 <Date>2016-11-22T12:30:44.4</Date>

 <Code>Cancelled</Code>

 </OrderStatus>

 </StatusList>

 <ConsolidationList />

 <ExternalDataList />

 </Order>

 </OrderList>

 <MessageList />

</Response>

### Пример запроса WhatIsNewRequest

##### Запрос «Что нового»

<Request xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="WhatIsNewRequest">

 <Id>1</Id>

 <StatusesMode>ByKey</StatusesMode> <!-- Режим запроса статусов: ByKey (по-умолчанию, можно опустить) – статусы по ключу, ByContract – по всем заказам договора ключа запроса ->

</Request>

##### Ответ на запрос «Что нового»

Ответ на такой тип запросов содержит минимум информации по заказу и только те статусы, которые не передавались в ответах на предыдущие запросы такого типа.

Ответ содержит ограниченное количество заказов со статусами за один раз (лимит задается для конкретного ключа доступа). Чтобы получить остаток заказов новый идентичный запрос должен быть отправлен. Если очередной ответ не содержит заказы, это означает, что вся информация уже была возвращена в предыдущих ответах.

Если другой исторический запрос отправить раньше, чем по текущему запросу была возвращена вся информация, будет начата новая последовательность заказов со статусами, а текущая будет прервана.

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

<Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

 <RequestId>1</RequestId>

 <OrderList>

 <Order>

 <ClientsNumber>kb48-12744</ClientsNumber>

 <PerformersNumber>MOW-123243</PerformersNumber>

 <ServiceList>

 <Service xsi:type="DeliveryService">

 <Waybill>

 <Number>11-1111-1111</Number>

 </Waybill>

 <StatusList>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Delivered</Description>

 <Date>2013-11-21T21:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Delivered</Code>

 <Id>6</Id>

 <Country>Russia</Country>

 <City>Moscow</City>

 <Consignee>Иванов А.С.</ Consignee >

 <DateTZ>3</DateTZ>

 </ServiceStatus>

 </StatusList>

 </Service>

 <Service xsi:type="SalesMediationService">

 <StatusList>

 <ServiceStatus xsi:type="SalesMediationStatus">

 <Description>Commodities have been sold. Lots: 1</Description>

 <Date>2013-11-21T21:22:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Sold</Code>

 <LotList>

 <string>1</string>

 </LotList>

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="SalesMediationStatus">

 <Description>Commodities have been refused. Lots: 2</Description>

 <Date>2013-11-21T21:22:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Refused</Code>

 <LotList>

 <string>2</string>

 </LotList>

 </ServiceStatus>

 </StatusList>

 </Service>

 <Service xsi:type="SMSInfoService">

 <StatusList>

 <ServiceStatus xsi:type="SMSInfoStatus">

 <Description>SMS has been sent.</Description>

 <Date>2013-11-21T21:22:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Sent</Code>

 </ServiceStatus>

 </StatusList>

 <Mode>Delivered</Mode>

 </Service>

 </ServiceList>

 <StatusList>

 </StatusList>

 </Order>

 </OrderList>

 <MessageList>

 <ResponceMessage>

 <IsError>false</IsError>

 <Text>Request completed.</Text>

 <ErrorCode>I0000</ErrorCode>

 </ResponceMessage>

 </MessageList>

</Response>

### Пример запроса HistoryRequest

##### Запрос истории

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

<Request xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="HistoryRequest">

 <Id>1</Id>

 <DateFrom>2013-10-22T00:00:00+04:00</DateFrom> <!-- Начало периода - включительно часовой пояс необязательны) -->

 <DateTo>2013-11-22T00:00:00+04:00</DateTo> <!-- Окончание период - не включительно (часовой пояс необязательны) -->

 <StatusesMode>ByKey</StatusesMode> <!-- Режим запроса статусов: ByKey (по-умолчанию, можно опустить) – статусы по ключу, ByContract – по всем заказам договора ключа запроса ->

</Request>

##### Ответ на запрос истории

Ответ на запросы такого типа содержат минимум информации о заказе и его услугах и все статусы случившиеся в течение заданного периода.

Ответ содержит ограниченное количество заказов со статусами за один раз (лимит задается для конкретного ключа доступа). Чтобы получить остаток заказов новый идентичный запрос должен быть отправлен. Если очередной ответ не содержит заказы, это означает, что вся информация уже была возвращена в предыдущих ответах.

Если другой исторический запрос или запрос «что нового» отправить раньше, чем по текущему запросу была возвращена вся информация, будет начата новая последовательность заказов со статусами, а текущая будет прервана.

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

<Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

 <RequestId>1</RequestId>

 <OrderList>

 <Order>

 <ClientsNumber>kb48-12744</ClientsNumber>

 <PerformersNumber>MOW-123243</PerformersNumber>

 <ServiceList>

 <Service xsi:type="DeliveryService">

 <Waybill>

 <Number>11-1111-1111</Number>

 </Waybill>

 <StatusList>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Picked up from client.</Description>

 <Date>2013-11-21T17:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>PickedUp</Code>

 <Id>1</Id>

 <Country>Russia</Country>

 <City>Moscow</City>

 <DateTZ>3</DateTZ>

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Debited to sender point hub.</Description>

 <Date>2013-11-21T19:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Debited</Code>

 <Id>2</Id>

 <Country>Russia</Country>

 <City>Moscow</City>

 <DateTZ>3</DateTZ>

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Issued to last mile.</Description>

 <Date>2013-11-21T19:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>OnLastMile</Code>

 <Id>5</Id>

 <Country>Russia</Country>

 <City>Moscow</City>

 <DateTZ>3</DateTZ>

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Customer refused to receive parcel / Куда</Description>

 <Date>2013-11-21T19:32:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Problem</Code>

 <Id>8</Id>

 <Country>Russia</Country>

 <City>Moscow</City>

 <DateTZ>3</DateTZ>

 <Note>Ну не хочет брать</Note>

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="DeliveryStatus">

 <Description>Delivered</Description>

 <Date>2013-11-21T21:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Delivered</Code>

 <Id>6</Id>

 <Country>Russia</Country>

 <City>Moscow</City>

 <Consignee>Иванов А.С.</ Consignee >

 <DateTZ>3</DateTZ>

 </ServiceStatus>

 </StatusList>

 </Service>

 <Service xsi:type="SalesMediationService">

 <StatusList>

 <ServiceStatus xsi:type="SalesMediationStatus">

 <Description>Commodities have been sold. Lots: 1</Description>

 <Date>2013-11-21T21:22:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Sold</Code>

 <LotList>

 <string>1</string>

 </LotList>

 </ServiceStatus>

 <ServiceStatus xsi:type="SalesMediationStatus">

 <Description>Commodities have been refused. Lots: 2</Description>

 <Date>2013-11-21T21:22:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Refused</Code>

 <LotList>

 <string>2</string>

 </LotList>

 </ServiceStatus>

 </StatusList>

 </Service>

 <Service xsi:type="SMSInfoService">

 <StatusList>

 <ServiceStatus xsi:type="SMSInfoStatus">

 <Description>SMS has been sent.</Description>

 <Date>2013-11-21T21:22:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Sent</Code>

 </ServiceStatus>

 </StatusList>

 <Mode>Delivered</Mode>

 </Service>

 <Service xsi:type="SMSInfoService">

 <StatusList>

 <ServiceStatus xsi:type="SMSInfoStatus">

 <Description>SMS has been sent.</Description>

 <Date>2013-11-21T19:22:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Sent</Code>

 </ServiceStatus>

 </StatusList>

 <Mode>LastMile</Mode>

 </Service>

 </ServiceList>

 <StatusList>

 <OrderStatus>

 <Description>Order has been received.</Description>

 <Date>2013-11-20T16:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Received</Code>

 </OrderStatus>

 <OrderStatus>

 <Description>Order has been updated.</Description>

 <Date>2013-11-20T16:42:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Updated</Code>

 </OrderStatus>

 <OrderStatus>

 <Description>Order is processing.</Description>

 <Date>2013-11-20T17:12:30.0887813+04:00</Date>

 <Code>Processing</Code>

 </OrderStatus>

 </StatusList>

 </Order>

 </OrderList>

 <MessageList>

 <ResponceMessage>

 <IsError>false</IsError>

 <Text>Request completed.</Text>

 <ErrorCode>I0000</ErrorCode>

 </ResponceMessage>

 </MessageList>

</Response>

### Пример запросов PrintRequest

##### Запрос печати

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

<Request xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="PrintRequest">

 <Id>5</Id>

 <PrintType>1</PrintType> <!-- Наклейка(0) или Накладная(1) в pdf, (необязательно, по умолчанию – 0) -->

 <NoCheck>1</NoCheck> <!-- Не проверять наличие заказа при печати накладной (1), (необязательно, по умолчанию – 0) -->

 <StickerType>1</StickerType> <!-- Тип Обычный(0) или ИМ(1), (необязательно, по умолчанию – 1 для ключа ИМ, иначе - 0) -->

 <WaybillNumberList>

 <string>11-111-111-110</string>

 <string>11-111-111-111</string>

 <string>11-111-111-112</string>

 <string>11-111-111-113</string>

 <string>11-111-111-114</string>

 <string>11-111-111-115</string>

 <string>11-111-111-116</string>

 <string>11-111-111-117</string>

 <string>11-111-111-118</string>

 <string>11-111-111-119</string>

 </WaybillNumberList>

</Request>

##### Ответ на запрос печати

Ответы на запрос такого типа содержат только Uri файла формата PDF, содержащего наклейки. Файл доступен в течении часа после формирования.

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

<Response xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

 <RequestId>4</RequestId>

 <FileUri>http://domen.ru/filename.pdf</FileUri>

</Response>

### Пример запросов GetScanIdsByWaybillRequest

##### Запрос списка идентификаторов изображений по номеру накладной

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

<Request xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="GetScanIdsByWaybillRequest">

 <Id>5</Id>

 <WaybillNumber>номер\_накладной</WaybillNumber>

</Request>

##### Ответ на запрос

Ответы на запрос такого типа содержат Id запроса и список идентификаторов изображений.

<Response xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="GetScanIdsByWaybillResponse">

 <RequestId>5</RequestId>

 <WaybillNumberList>

 <string>идентификатор\_изображения</string>

 </WaybillNumberList>

 <MessageList/>

</Response>

### Пример запросов GetScanByIdRequest

##### Запрос изображения по его идентификатору

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

<Request xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="GetScanByIdRequest">

 <Id>5</Id>

 <ImageId> идентификатор\_изображения </ImageId>

</Request>

##### Ответ на запрос

Ответы на запрос такого типа содержат Id запроса и комплексный объект Image, включающий в себя идентификатор изображения (Guid), его расширение (Extension) и само изображение (Picture).

<Response xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema- <Response xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="GetScanByIdResponse">

 <RequestId>5</RequestId>

 <MessageList/>

 <Image>

 <Guid> идентификатор\_изображения </Guid>

 <Extension>.JPG</Extension>

 <Picture>

 изображение

 </Picture>

 </Image>

</Response></Response>

## Доставка из дальнего зарубежья в Россию (ТГ)

Запрос производится в два этапа:

1. Создается заказ.
2. Создается запрос на консолидацию домашней авианакладной(HAWB). В ходе данного запроса производится привязка авианакладной к группе заказов.

### Примеры запросов OrderRequest

#### Пример подачи заказа

##### Запрос на подачу заказа

Рекомендуется передавать не более 50 заказов в одном запросе, - иначе запрос будет обрабатываться долго, и клиентское приложение получит ошибку таймаута, несмотря на то, что заказы будут созданы.

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

<Request xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="OrderRequest">

 <Id>1</Id> <!--Идентификатор запроса (необязательно) -->

 <Mode>Order</Mode> <!--Режим запроса: Order – подать заказ, Status – получить состояние заказа, Calculation – рассчитать тарифы, Cancel – отменить поданный запрос -->

 <OrderList>

 <Order>

 <ClientsNumber>kb48-12744</ClientsNumber> <!--Идентификатор заказа в информационной системе подателя заказа -->

 <Payment> <!--Информация об оплате -->

 <Mode>Bill</Mode> <!--Режим оплаты: Bill – безналичная по счету -->

 <PaymentContract> <!--Информация о договоре плательщика (необязательно) -->

 <Number>70-989</Number>

 </PaymentContract>

 </Payment>

 <ServiceList> <!--Заказанные услуги -->

 <Service xsi:type="DeliveryService"> <!--Услуга доставки -->

 <Id>1</Id> <!-- Идентификатор группы сервисов (обязателен только если заказ содержит несколько сервисов DeliveryService) -->

 <PickupDate>2013-11-18T00:00:00+04:00</PickupDate> <!-- Плановая дата передачи грузов от отправителя к Пони Экспресс (для ключей категории ИМ обязательна, указывается дата передачи + 1 день, для ключей категории WEB необязательна, описание часового пояса для всех ключей необязательно) -->

 <Mode>Express</Mode> <!--Режим доставки: Superexpress, Express, Econom, By10, By13, By14, By18, SML, DayOff, Evening, SelfDelivery (ваше значение уточняйте с вашим менеджером) -->

 <ServiceType>b2c</ServiceType> <!—Тип услуги: b2c, b2b, docs (необязательно, по умолчанию b2c) -->

 <Sender> <!--Информация об отправителе (обязательно) -->

 <Address>

 <Country>Германия</Country> <!-- (обязательно) -->

 <Region> </Region> <!-- (необязательно, требуется только для населенных пунктов не федерального значения) -->

 <District> </District> <!-- (необязательно, требуется только для населенных пунктов районного подчинения) -->

 <PostCode></PostCode> <!-- (необязательно) -->

 <City>Берлин</City> <!-- (обязательно) -->

 <StreetAddress>Фридрихштрассе, 1</StreetAddress> <!-- (обязательно) -->

 </Address>

 <Company> <!--Информация о компании (необязательно) -->

 <Name>ОАО "Компания"</Name>

 <UrlList>

 <string>http://www.company1.com</string>

 <string>http://www.company2.com</string>

 </UrlList>

 </Company>

 <PersonList> <!--Информация о контактных лицах (необязательно) -->

 <Person>

 <Name>Петров Игорь Иванович</Name>

 <PhoneList>

 <string>+7 495 342-3422</string>

 <string>12-44</string>

 </PhoneList>

 </Person>

 <Person>

 <Name>Иванов Семен</Name>

 <PhoneList>

 <string>+7 910 456-7895</string>

 </PhoneList>

 </Person>

 </PersonList>

 </Sender>

 <Recipient><!--Информация о получателе -->

 <Address>

 <Country>Россия</Country><!-- (необязательно, требуется только если страна не Россия) -->

 <Region>Красноярcкий край</Region> <!-- (необязательно, требуется только для населенных пунктов не федерального значения) -->

 <PostCode>660013</PostCode> <!-- (необязательно, но очень желательно) -->

 <City>Красноярск</City> <!-- (обязательно) -->

 <StreetAddress>ул.Взлетная, д.1</StreetAddress> <!-- (обязательно) -->

 </Address>

 <Company> <!-- Информация о компании (необязательно) -->

 <Name>ОАО "Самолет"</Name>

 </Company>

 <PersonList> <!-- Информация о контактных лицах (обязательно) -->

 <Person>

 <Name>Шпак Геннадий Семенович</Name><!—Полное имя (необязательно, устаревшее поле: вместо него нужно использовать FirstName, MiddleName и LastName) -->

 <FirstName>Геннадий</FirstName><!-- Имя (необязательно) -->

 <MiddleName>Семенович</MiddleName><!-- Отчество (необязательно) -->

 <LastName>Шпак</LastName><!-- Фамилия (необязательно) -->

 <PhoneList>

 <string>+3912 34-23-12</string>

 <string>11-4</string>

 </PhoneList>

 <EMailList>

 <string>email@hotmail.com</string>

 </EMailList>

 <Documents> <!—Документы (необязательно) -->

 <Document>

 <DocumentType>Passport</DocumentType> <!—Тип документа: Passport, INN, AlienPassport (обязательно) -->

 <Seria>3300</Seria> <!-- Серия (обязательно для типа документа Passport) -->

 <Number>123456</Number> <!-- Номер (обязательно для типа документа Passport) -->

 <ReleaseDate>2018-09-05</ReleaseDate> <!—Дата выдачи (необязательно) -->

 <IssuedBy>УВД МО</IssuedBy> <!—Кем выдан (необязательно) -->

 <SubdivisionCode>503-083</SubdivisionCode> <!—Код подразделения (необязательно) -->

 <Description>Описание</Description> <!—Описание (необязательно) -->

 <BirthDate>2000-01-25</BirthDate> <!—Дата рождения (необязательно) -->

 </Document>

 </Documents>

 </Person>

 </PersonList>

 <Unformalized>Или любому другому лицу в компании</Unformalized> <!-- Любая дополнительная информация (необязательно) -->

 </Recipient>

 <CargoList> <!--Информация о грузак к перевозке -->

 <Cargo>

 <Id>1</Id> <!--Идентификатор груза(места) (необязательно, требуется только для описания вложенности товарных ценностей ) -->

 <Barcode>12345234</Barcode> <!--Штрих-код, которым промаркирован груз -->

 <Description>Пимпачки и помпочки</Description> <!-- (необязательно) -->

 <Packing> <!--Информация о типе упаковке (необязательно) -->

 <Type>Box</Type> <!-- Envelope, Box, Package, Mixed, Tube -->

 </Packing>

 <Dimentions> <!-- Габариты (необязательно, но крайне желательно) -->

 <Length>350</Length> <!-- миллиметры -->

 <Width>500</Width> <!-- миллиметры -->

 <Height>300</Height> <!-- миллиметры -->

 </Dimentions>

 <Weight>1400</Weight> <!--Масса, граммы (необязательно, но крайне желательно) -->

 <IsOversized>false</IsOversized> <!--Признак свергабаритного груза (необязательно, может быть пересчитан из веса и габаритов, или может быть определен на уровне всей доставки) -->

 <IsDangerous>false</IsDangerous> <!--Признак опасного груза (необязательно, может быть определен на уровне как всей доставки, так и отдельного товара внутри груза) -->

 <Cost>8300</Cost> <!--Объявленная ценность в валюте договора (необязательно, требуется только если податель заказа страхует первозку с помощью Пони Экспресс) -->

 </Cargo>

 <Cargo>

 <Id>2</Id>

 <Barcode>12345235</Barcode>

 <Description>Штучки</Description>

 <Packing>

 <Type>Box</Type>

 </Packing>

 <Dimentions>

 <Length>250</Length>

 <Width>300</Width>

 <Height>200</Height>

 </Dimentions>

 <Weight>800</Weight>

 <IsOversized>false</IsOversized>

 <IsDangerous>false</ IsDangerous >

 <Cost>1100</Cost>

 </Cargo>

 </CargoList>

 <ItemList> <!--Вложенные товарные ценности (обязательно) -->

 <Item>

 <Id>1</Id> <!--Идентификатор товара, артикул. Для TГ заказов - обязателен к заполнению. -->

 <Name>Наименование товара 1</Name><!--Наименование (необязательно) -->

 <CargoId>1</CargoId> <!--Идентификатор груза (места), в которое вложен товар (необязательно) -->

 <Barcode>art2341667</Barcode> <!--Штрих-код, которым промаркирован товар (необязательно) -->

 <Description>Описание товара 1</Description> <!--Описание/название товара (необязательно, обязательно требуется только для услуги торгового посредничества) -->

 <Weight>50</Weight> <!--Масса, граммы (необязательно) -->

 <Cost>50</Cost> <!-- Объявленная ценность в валюте договора (необязательно, требуется только если податель заказа страхует первозку с помощью Пони Экспресс) -->

 <Count>100</Count> <!-- Количество -->

 <SKU>CE-123456</SKU><!--Артикул (необязательно) -->

 </Item>

 <Item>

 <Id>2</Id>

 <Name>Наименование товара 2</Name>

 <CargoId>1</CargoId>

 <Barcode>art2341668</Barcode>

 <Description>Помпочка</Description>

 <Weight>140</Weight>

 <Cost>66</Cost>

 <Count>50</Count>

 <SKU>CE-123458</SKU>

 </Item>

 <Item>

 <Id>3</Id>

 <Name>Наименование товара 3</Name>

 <CargoId>2</CargoId>

 <Barcode>art2342340</Barcode>

 <Description>Штучка</Description>

 <Weight>8</Weight>

 <Cost>100</Cost>

 <Count>11</Count>

 <SKU>CE-123459</SKU>

 </Item>

 </ItemList>

 <DocumentList> <!--Какие требуются сопроводительные документы (необязательно) -->

 <DeliveryDocument xsi:type="WarrantyLetter">

 <IsRequired>true</IsRequired>

 </DeliveryDocument>

 <DeliveryDocument xsi:type="ProxyLetter">

 <IsRequired>true</IsRequired>

 <Type>PonyToCourier</Type>

 </DeliveryDocument>

 </DocumentList>

 <Unformalized>Доставка запчастей</Unformalized> <!--Любая дополнительная информация (необязательно) -->

 </Service>

 <Service xsi:type="SalesMediationService"> <!--Услуга торгового посредничества (обязательно) -->

 <Id>1</Id> <!-- Идентификатор группы сервисов (обязателен только если заказ содержит несколько сервисов DeliveryService, должен совпадать с Id соотвествующего сервиса DeliveryService) -->

 <Mode>Partial</Mode> <!--Режим продажи: Entire – только полностью весь заказ, Partial – частичный выкуп возможен (обязательно) -->

 <ConsumerPayment> <!--Информация об оплате покупателем (обязательно) -->

 <Mode>Cash</Mode> <!--Способ оплаты: Cash - наличные, Card – пластиковая карта, Bill – предоплата (обязательно) -->

 </ConsumerPayment>

 <DeliveryItem> <!--Вирутальный товар «доставка» (необязательно) -->

 <Price>350</Price> <!--Стоимость доставки для покупателя, валюта страны покупателя -->

 </DeliveryItem>

 <LotList> <!--Список лотов (обязательно) -->

 <Lot> <!--Товары, который должны быть либо совсместно проданы, либо совместно возвращены (обязательно) -->

 <Id>1</Id> <!--Идентификатор лота (обязательно) -->

 <ItemList> <!--Список товаров (обязательно) -->

 <CommodityItem> <!--Товар для продажи (ссылается на товар в услуге доставки (DeliveryService)) (обязательно) -->

 <ItemId>1</ItemId> <!--Идентификатор товара в услуге доставки (обязательно). Уникальный идентификатор товара может быть указан только один раз и только в одном из перечисленных лотов. -->

 <Price>51</Price> <!--Цена товара для покупателя, валюта страны покупателя (обязательно) -->

 <Url>[https://market.company1.com?ArticleId=123456</Url> <!--Ссылка](https://market.company1.com?ArticleId=123456%3c/Url%3e%20%3c!--Ссылка) на товар (обязательно) -->

 <Currency>GBP</Currency><!-- Валюта страны покупателя: USD, EUR, PE, RUB, UAH, KZT, GBP, CNY, INR, BYN, MD (обязательно) -->

 </CommodityItem>

 <CommodityItem>

 <ItemId>2</ItemId>

 <Price>67</Price>

 <Url>[https://market.company1.com?ArticleId=123457</Url](https://market.company1.com?ArticleId=123457%3c/Url)>

 <Currency>GBP</Currency>

 </CommodityItem>

 </ItemList>

 </Lot>

 <Lot>

 <Id>2</Id>

 <ItemList>

 <CommodityItem>

 <ItemId>3</ItemId>

 <Price>101</Price>

 <Url>[https://market.company1.com?ArticleId=123458</Url](https://market.company1.com?ArticleId=123458%3c/Url)>

 <Currency>GBP</Currency>

 </CommodityItem>

 </ItemList>

 </Lot>

 </LotList>

 </Service>

 <Service xsi:type="SMSInfoService"> <!--Услуга SMS-информирования (необязательно) -->

 <Id>1</Id> <!-- Идентификатор группы сервисов (обязатиелен только если заказ содержит несколько сервисов DeliveryService, должен совпадать с Id соотвествующего сервиса DeliveryService) -->

 <Mode>Delivered</Mode> <!--Режим информирования: Delivered – по событию "доставлено", LastMile – по событию "на последней миле(у круьера)" или "готово к выдаче на пункте самовывоза " -->

 <PhoneList> <!--Телефоны для информирования (в настоящее время допускается только один) -->

 <string>89133427514</string>

 </PhoneList>

 </Service>

 <Service xsi:type="SMSInfoService">

 <Id>1</Id> <!-- Идентификатор группы сервисов (обязатиелен только если заказ содержит несколько сервисов DeliveryService, должен совпадать с Id соотвествующего сервиса DeliveryService) -->

 <Mode>LastMile</Mode>

 <PhoneList>

 <string>89163767521</string>

 </PhoneList>

 </Service>

 </ServiceList>

 </Order>

 </OrderList>

</Request>

##### Ответ на подачу заказа

Ответ на такой тип запросов содержит весь переданный заказ расширенный статусами приемки.

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

<Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

 <RequestId>1</RequestId>

 <OrderList>

 <Order>

 <ClientsNumber>kb48-12744</ClientsNumber>

 <Payment>

 <Mode>Bill</Mode>

 <PaymentContract>

 <Number>70-989</Number>

 </PaymentContract>

 </Payment>

 <ServiceList> <!--Все заказанные сервисы не перечисляются в примере для краткости -->

 </ServiceList>

 <StatusList> <!--Статусы заказа -->

 <OrderStatus>

 <Description>Order has been received.</Description> <!--Текстовое описание статуса, может быть определен особый формат для подателя запросов, чтобы снабжать его информацией, которая ему нужна -->

 <Date>2013-11-20T16:12:30.0887813+04:00</Date> <!--Дата-время возникновения статуса -->

 <Code>Received</Code> <!--Код статуса: -->

 <!-- Received – заказ получен, но еще не принят в обработку; полный список возможных кодов статусов см. ниже в разделе Жизненный цикл заказа -->

 </OrderStatus>

 </StatusList>

 </Order>

 </OrderList>

 <MessageList /> <!--Сообщения обработки запроса -->

</Response>

#### Пример запроса состояния заказа

Примеры запроса и ответа состояния заказа аналогичны приведённым выше в разделе «Доставка по СНГ и из СНГ в дальнее зарубежье».

### Пример запроса ConsolidationRequest

#### Запрос создания консолидации домашней авианакладной

Внимание: При подаче запроса на консолидацию домашней авианакладной, нельзя повторно использовать номер накладной для доставки груза конечному получателю в системе подателя заказа, использованный ранее. Номер должен быть уникальным в каждом запросе!

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

<Request xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="ConsolidationRequest">

 <Mode>Order</Mode><!-- Режим консолидации(константа) -->

 <ConsolidationList>

 <Consolidation>

 <Type>HomeAirWaybill</Type> <!-- Тип консолидации(константа) -->

 <Number>Hawb-Number-36</Number> <!—Уникальный номер накладной для доставки груза конечному получателю в системе подателя заказа -->

 <Date>2015-07-30T00:00:00+03:00</Date><!-- Дата заказа -->

 <Action>Update</Action><!-- Тип действия консолидации(константа) -->

 <ConsolidatedObjectList>

 <ConsolidatedObject>

 <Type>Order</Type><!-- Тип консолидирующего объекта(константа) -->

 <Number>kb48-12744</Number> <!— Идентификатор заказа в информационной системе подателя заказа (ClientsNumber) -->

 </ConsolidatedObject>

 <ConsolidatedObject>

 <Type>Order</Type>

 <Number>kb48-12745</Number>

 </ConsolidatedObject>

 </ConsolidatedObjectList>

 </Consolidation>

 </ConsolidationList>

</Request>

#### Ответ на запрос создания консолидации домашней авианакладной

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

<Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="ConsolidationResponse">

 <MessageList />

 <ConsolidationList>

 <Consolidation>

 <Id>Generated\_cbc4b371-0a36-4424-8fc1-af8aaa484c0e</Id>

 <Type>HomeAirWaybill</Type>

 <Number>Hawb-Number-36</Number>

 <Date>2015-07-30T00:00:00+03:00</Date>

 <Action>Update</Action>

 <ConsolidatedObjectList>

 <ConsolidatedObject>

 <Type>Order</Type>

 <Number>kb48-12744</Number>

 </ConsolidatedObject>

 <ConsolidatedObject>

 <Type>Order</Type>

 <Number>kb48-12745</Number>

 </ConsolidatedObject>

 </ConsolidatedObjectList>

 </Consolidation>

 </ConsolidationList>

</Response>

### Пример запроса WhatIsNewRequest

#### Запрос «Что нового»

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

<Request xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="WhatIsNewRequest">

 <Mode>Consolidation</Mode><!--Режим запроса: Consolidation – что нового по консолидации, Order – что нового по заказам(значение по-умолчанию). Необязательное поле. -->

 <AccessKey>C275588A-6D52-4240-B910-5CA0580DE635</AccessKey><!--Ключ доступа, под которым создавались консолидации/заказы. Необязательное поле. -->

</Request>

#### Ответ на запрос «Что нового»

Если Mode=Consolidation, то выдается информация по консолидации мастер-авианакладных.

Мастер-авианакладная включает в себя список домашних авианакладных и ассоциированных с ними заказов.

Каждое новое обращение содержит только список новых консолидаций либо список новых консолидированных объектов для существующих консолидаций с момента предыдущего запроса WhatIsNewReuest.

Ответ с типом запроса Mode=Order содержит минимум информации по заказу и только те статусы, которые не передавались в ответах на предыдущие запросы такого типа.

Ответ содержит ограниченное количество заказов со статусами за один раз (лимит задается для конкретного ключа доступа). Чтобы получить остаток заказов новый идентичный запрос должен быть отправлен. Если очередной ответ не содержит заказы, это означает, что вся информация уже была возвращена в предыдущих ответах.

Если другой исторический запрос отправить раньше, чем по текущему запросу была возвращена вся информация, будет начата новая последовательность заказов со статусами, а текущая будет прервана.

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

<Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

 <ConsolidationList><!-- Список консолидаций -->

 <Consolidation><!-- Консолидация -->

 <Type>MasterAirWaybill</Type><!-- Тип консолидации(Мастер авианакладная(MAWB)) -->

 <Number>Mawb-Number-40</Number><!-- Номер консолидации(MAWB) -->

 <ConsolidatedObjectList><!-- Список консолидированных объектов -->

 <ConsolidatedObject><!-- Консолидированный объект -->

 <Number>SkyNet-040</Number><!-- Номер консолидированного объекта(HAWB) -->

 <ConsolidationType>HomeAirWaybill</ConsolidationType><!-- Тип консолидированного объекта(HAWB) -->

 <Order><!-- Заказ -->

 <ClientsNumber>SkyNet-040</ClientsNumber><!-- Номер заказа/накладной в системе подателя(HAWB) -->

 <PerformersNumber>MOW3188033</PerformersNumber><!-- Номер заказа в системе Pony-Express -->

 <OrderType>Regular</OrderType><!-- Тип заказа -->

 <ServiceList><!-- Набор сервисов для данного заказа -->

 <Service xsi:type="DeliveryService">

 <StatusList /><!-- Набор статусов по доставке(такой же как и в ответе по созданию заказа) -->

 <Waybill><!-- Накладная -->

 <Number>13-6610-5488</Number><!-- Номер накладной -->

 <Date>2015-07-17T10:39:24.02</Date><!-- Время создания накладной -->

 </Waybill>

 </Service>

 <Service xsi:type="SalesMediationService">

 <StatusList />

 </Service>

 </ServiceList>

 <StatusList />

 <ExternalDataList />

 </Order>

 </ConsolidatedObject>

 </ConsolidatedObjectList>

 </Consolidation>

 </ConsolidationList>

</Response>

# Список типичных ошибок API

Коды ошибки отображаются в ответе веб-сервиса в теге ErrorCode внутри блоков OrderStatus (в случае, если заказ отклонён или аннулирован) и ResponceMessage.

## Типы ошибок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип ошибки | Пример ошибки | Особенность | Обработка ошибки |
| Server Application Error | S0006 | Ошибка на сервере Пони-Экспресс. Код ошибки начинается с ‘S’. | Попробовать повторить запрос через некоторое время |
| Client Application Error | C0001 | В запросе содержится ошибка. Код ошибки начинается с ‘C’. | Внести исправления в код клиентского приложения |
| User Input Error | U0015 | В запросе содержится ошибка. Код ошибки начинается с ‘U’. | Вывести сообщение об ошибке пользователю, оформившему заказ, или внести исправления в код клиентского приложения |
| Information Message | I0000 | Информационное сообщение. Код ошибки начинается с ‘I’. | Обработка зависит от конкретного сообщения |
| Total Error | T0032 | Информация о количестве ошибок в запросе. Код ошибки начинается с ‘T’. | Далее нужно смотреть код ошибки по каждому заказу |

## Список ошибок

Описание кодов ошибок доступно по ссылке: [Список типичных ошибок API](http://api.p2e.ru/files/ErrorCodesDescription.xlsx)

# Часто задаваемые вопросы

## Особенности оплаты и взаиморасчетов Pony Express и интернет-магазина.

Информация о взаиморасчетах интернет-магазина и Pony Express указывается в запросе OrderRequest в разделе Payment.

      <Payment> <!--Информация об оплате -->

        <Mode>Bill</Mode> <!--Режим оплаты: Bill – безналичная по счету. Способы оплаты CashByRecepient и CashBySender для ключей категории ИМ не доступны-->

        <PaymentContract> <!--Информация о договоре плательщика (обязательно только если оплата по счету третьей стороной) -->

          <Number>70-989</Number> <!-- Номер договора -->

        </PaymentContract>

      </Payment>

Информация о способе оплаты покупателем указывается в следующем разделе:

        <Service xsi:type="SalesMediationService"> <!--Услуга торгового посредничества (необязательно) -->

          <Id>1</Id> <!-- Идентификатор группы сервисов (обязатиелен только если заказ содержит несколько сервисов DeliveryService, должен совпадать с Id соотвествующего сервиса DeliveryService) -->

          <Mode>Partial</Mode> <!--Режим продажи: Entire – только полностью весь заказ, Partial – частичный выкуп возможен -->

          <ConsumerPayment> <!--Информация об оплате покупателем (необязательно). Если товар предоплачен и нет необходимости получать оплату за товар с покупателя, то тэг ConsumerPayment можно не указывать или указать в элементе Mode значение Bill. -->

            <Mode>Cash</Mode> <!--Способ оплаты: Cash - наличные, Card – пластиковая карта, Bill - предоплата -->

          </ConsumerPayment>

Условия, сроки выставления счетов и оплат, как и многие другие вопросы, связанные с особенностями взаиморасчетов, нужно уточнять у менеджера.

Стоимость доставки может, как включаться в стоимость товара, так и не включаться.

Если стоимость доставки включена в стоимость товара, то в разделе DeliveryItem стоимость доставки указывается 0.

Рассмотри два основных случая оплат.

1. Оплата произведена онлайн. Если стоимость доставки была включена в стоимость товара, то следующий раздел либо не заполняется, либо стоимость доставки указывается 0. В случае если стоимость доставки не включена в стоимость товара, то элемент Price в DeliveryItem заполняется суммой отличной от нуля.

          <DeliveryItem> <!--Вирутальный товар «доставка» (необязательно) -->

            <Price>0</Price> <!--Стоимость доставки для покупателя, валюта страны покупателя -->

          </DeliveryItem>

В списке лотов везде указывается цена 0.

<LotList> <!--Список лотов -->

            <Lot> <!--Товары, который должны быть либо совсместно проданы, либо совместно возвращены -->

              <Id>1</Id> <!--Идентификатор лота (необязательно) -->

              <ItemList>

                <CommodityItem> <!--Товар для продажи (ссылается на товар в услуге доставки (DeliveryService) -->

                  <ItemId>1</ItemId> <!--Идентификатор товара в услуге доставки -->

                  <Price>**0**</Price> <!--Цена товара для покупателя, валюта страны покупателя -->

                </CommodityItem>

2. Оплата производится наличными в момент доставки.

Стоимость складывается из следующих разделов:

* В разделе DeliveryItem указывается сумма, которую курьер получит за доставку.

Эта сумма может быть любой, она может не совпадать с реальной стоимостью доставки. Ту сумму, которая указана в этом разделе, Пони-Экспресс переведет на счет интернет-магазина. Счет за реальную стоимость доставки выставляется позже.

          <DeliveryItem> <!--Вирутальный товар «доставка» (необязательно) -->

            <Price>350</Price> <!--Стоимость доставки для покупателя, валюта страны покупателя -->

          </DeliveryItem>

* В разделе Lot суммируется цена по всем товарам.

          <LotList> <!--Список лотов -->

            <Lot> <!--Товары, который должны быть либо совсместно проданы, либо совместно возвращены -->

              <Id>1</Id> <!--Идентификатор лота (необязательно) -->

              <ItemList>

                <CommodityItem> <!--Товар для продажи (ссылается на товар в услуге доставки (DeliveryService) -->

                  <ItemId>1</ItemId> <!--Идентификатор товара в услуге доставки -->

<Price>5100</Price> <!--Цена товара для покупателя, валюта страны покупателя -->

                </CommodityItem>

                <CommodityItem>

                  <ItemId>2</ItemId>

                       <Price>6700</Price>

                </CommodityItem>

              </ItemList>

Итоговая сумма, которую получит курьер и переведет на счет интернет-магазина равна 350+5100+6700-сумма доставки.

Формула для расчёта итоговой суммы такова:

S=[DeliveryItem->Price] + [PrepaymentItem->Price] + Sum([CommodityItem->Price]\*[Item->Count])

# Жизненные циклы заказа и услуг

Следующие главы описывают жизненные циклы заказов и входящих в них услуг.

#### Жизненный цикл заказа

Тег в ответе веб-сервиса: OrderStatus.

Жизненный цикл заказа состоит из следующих статусов:

* Received – заказ только получен, но обработка еще не началась
* Updated – заказ получен и обновлен, но обработка еще не началась
* Checked – заказ прошёл проверку на корректность
* Cancelled – заказ был отменен
* Declined – заказ был отклонен в процессе обработки
* Processing – заказ обрабатывается
* Closed – заказ полностью обработан
* Calculation - заказ передан на калькуляцию
* Calculated - заказ рассчитан
* Annulled – заказ был создан в системе, но аннулирован



Picture 2. Жизненный цикл заказа

Заказ может быть взять в обработку либо сразу после подачи, либо сначала только проверяется и хранится до условленного времени, после чего берется в обработку.

Во втором случае заказ может быть обновлен.

#### Жизненный цикл услуги доставки

Тег в ответе веб-сервиса: DeliveryStatus.

Жизненный цикл услуги доставки (так же как и все других услуг) протекает внутри статуса заказа Processing. Он включает в себя следующие статусы:

* PickedUp – груз получен у отправителя
* Debited – груз оприходован на складе в точке отправления
* Departed – груз отправлен в регион получателя
* Arrived – груз прибыл в регион получателя
* OnLastMile – груз передан на «последнюю милю» (курьеру) или доставлен на пункт самовывоза
* Delivered – груз доставлен получателю
* Returned – груз возвращен на склад в регионе получателя
* Problem - Контрольная ситуация
* ReadyForTransfer - Готов к передаче во внешнюю службу доставки
* Transfered - Передано во внешнюю службу доставки
* ReturnedToSender - Посылка передана на возврат (этот статус доступен для ключей категории WEB, выданных после 13.04.2017)
* ReadyForPickUp - Готов к выдаче



Picture 3. Жизненный цикл услуги доставки

Статусы Departed и Arrived могут быть пропущены, если отправитель и получатель в одном регионе.

#### Жизненный цикл услуги торгового посредничества

Тег в ответе веб-сервиса: SalesMediationStatus.

Жизненный цикл услуги торгового посредничества протекает после наступления статуса Delivered услуги доставки. Он включает в себя следующие статусы:

* Sold – часть лотов (или все) выкуплены покупателем
* Refused – часть лотов (или все) возвращены покупателем
* MoneyCollected – информация о полученных деньгах (чеках продажи).
* MoneyTransfered – информация о перечисленных продавцу деньгах (платежных поручениях) (пока не реализовано).



Picture 4. Жизненный цикл услуги торгового посредничества

#### Жизненный цикл услуги SMS- информирования

Тег в ответе веб-сервиса: SMSInfoStatus.

Жизненный цикл услуги SMS-информирования включает только два статуса:

* Sent – сообщение было успешно передано поставщику услуг доставки SMS.
* NotSent – номер для сообщения был некорректен или передача сообщения поставщику услуг доставки SMS прошла неуспешно.



Picture 5. Жизненный цикл услуги SMS- информирования

# Как начать и продолжать работать

Каждый новичок в интеграции с Пони Экспресс должен пройти этап тестирования до начала реальной эксплуатации сервиса.

#### Тестирование

Уведомьте вашего менеджера в Пони Экспресс о том, что вы хотите построить автоматическую интеграцию с информационной системой Пони Экспресс и запросите у него тестовый ключ доступа.

Менеджер проведет переговоры со службой информационных технологий Пони Экспресс, чтобы определить процесс работы с вами, использующий данный сервис. Служба информационных технологий настроит для вас универсальный интерфейс и выпустит для вас тестовый ключ доступа.

Вы можете неограниченно подавать запросы с тестовым ключом до тех пор, пока не отладите взаимодействие. В процессе тестирования вы можете напрямую контактировать со службой информационных технологий Пони Экспресс, используя контакты, которые вам предоставит ваш менеджер.

#### Реальная эксплуатация

После тестирования запросите у вашего менеджера реальный ключ доступа.

Менеджер проведет с вами переговоры, чтобы установить дату начала подачи реальных запросов. Служба информационных технологий выпустит для вас реальный ключ доступа.

Во время реальной эксплуатации вы должны по всем вопросам обращаться к вашему менеджеру. В большинстве случаев ваши вопросы окажутся в его компетенции. Если менеджер будет нуждаться в помощи службы информационных технологий, он самостоятельно в нее обратится. Если службе информационных технологий потребуется прямой контакт с вашими специалистами, чтобы решить проблему, она инициирует его.

# Перспективы универсального интерфейса

В настоящее время в разработке два улучшения универсального интерфейса:

1. Доработка финансовых статусов в части услуги торгового посредничества.
В настоящий момент имеется информирование о принятых у покупателя деньгах, в перспективе появится информирование и о передаче их продавцу.

# Пример вызова сервиса

Здесь приведен пример вызова сервиса на языке PHP.

<?php

                ini\_set("soap.wsdl\_cache\_enabled", "0"); // disabling WSDL cache

                ini\_set("default\_charset", "utf-8");     // русский текст для проверки UTF-8

                mb\_internal\_encoding("UTF-8");

                $client = new SoapClient("https://svc-api.p2e.ru/UI\_Service.svc?singleWsdl", array( "cache\_wsdl" => 0, "trace" => 1, "exceptions" => 0));

                /\* Для функции SubmitRequest \*/

                $chk\_query = new StdClass();

                $chk\_query->accesskey = '8C0D2EFB-5A03-4B76-9CBD-0DC5C0401536';

                $chk\_query->requestBody = '<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

 <Request xmlns:xsd="<http://www.w3.org/2001/XMLSchema>" xmlns:xsi="<http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>" xsi:type="HistoryRequest">

 <Id>3</Id>

 <DateFrom>2013-11-03T00:00:00+04:00</DateFrom>

 <DateTo>2013-12-04T00:00:00+04:00</DateTo>

 </Request>';

                try{

                                $result = $client->SubmitRequest($chk\_query);

                               print\_r ($result);

                }

                catch (SOAPFault $f){

                               echo $f;

                }

?>

# Список сокращений

ТГ – трансграница

ИМ – интернет-магазин

HAWB – Home Air Waybill

Ждем вас в нашем универсальном интерфейсе!