

# Калькулятор стоимости перевозки

Обновлено 22.01.2018

## Содержание:

- [Общая информация](#)
- [Расчет стоимости и сроков перевозки](#)
  - [Запрос метода](#)
    - [Пример запроса](#)
    - [Описание параметров](#)
  - [Ответ метода](#)
    - [Пример ответа](#)
    - [Описание параметров](#)
  - [Обработка ошибок](#)
    - [Пример ответа](#)
    - [Пример ответа](#)
    - [Пример ответа](#)

## Общая информация

Сервис позволяет осуществить следующие операции:

1. Рассчитать стоимость и сроки перевозки;
2. Рассчитать стоимость альтернативных вариантов перевозки груза и индивидуальных скидок клиента.

## Расчет стоимости и сроков перевозки

Запрос метода

**Пример запроса**

Адрес метода: <https://api.dellin.ru/v1/public/calculator.xml>

```
<request>
  <appkey>00000000-0000-0000-000000000000</appkey>
  <sessionId>0000000-0000000-000000-00000-00000-00000</sessionId>
  <derivalpoint>780000000000000000000000</derivalpoint>
  <derivaldoor>true</derivaldoor>
  <arrivalpoint>52000001000000000000000000</arrivalpoint>
  <arrivaldoor>false</arrivaldoor>
  <sizedvolume>1</sizedvolume>
  <sizedweight>1</sizedweight>
  <oversizedvolume>1</oversizedvolume>
  <oversizedweight>1</oversizedweight>
  <length>1</length>
  <width>1</width>
  <height>1</height>
  <freight_uid>0x9c2aca0a110d75ba48fdc7a83c976269</freight_uid>
  <statedvalue>1000</statedvalue>
  <packages>0xAD22189D098FB9884EEC0043196370D6</packages>
  <derivalservices>0xb83b7589658a3851440a853325d1bf69</derivalservices>
  <derivalservices>0x92fce2284f000b0241dad7c2e88b1655</derivalservices>
  <arrivalservices>0xb83b7589658a3851440a853325d1bf69</arrivalservices>
  <arrivalservices>0x92fce2284f000b0241dad7c2e88b1655</arrivalservices>
  <documentServices>0xA11455A5C9BE0000477AB88A272A295B</documentServices>
  <documentServices>0xAD28BADA70021EBC41765FC1EC28AFE8</documentServices>
  <derivalloading>
    <uid>0xa77fcf6a449164ed490133777a68bd51</uid>
  </derivalloading>
  <derivalloading>
    <uid>0xadf1fc002cb8a9954298677b22dbde12</uid>
    <value>4</value>
  </derivalloading>
  <derivalloading>
    <uid>0x9a0d647ddb11ebbd4ddaaf3b1d9f7b74</uid>
    <value>58</value>
  </derivalloading>
  <arrivalunloading>
    <uid>0xa77fcf6a449164ed490133777a68bd51</uid>
  </arrivalunloading>
  <arrivalunloading>
    <uid>0xadf1fc002cb8a9954298677b22dbde12</uid>
    <value>4</value>
  </arrivalunloading>
  <arrivalunloading>
    <uid>0x9a0d647ddb11ebbd4ddaaf3b1d9f7b74</uid>
    <value>58</value>
  </arrivalunloading>
  <derivalfixedtimevisit>true</derivalfixedtimevisit>
  <derivalperiodvisit>
    <start>10:00</start>
    <end>20:30</end>
  </derivalperiodvisit>
  <arrivalfixedtimevisit>true</arrivalfixedtimevisit>
  <arrivalperiodvisit>
    <start>09:00</start>
    <end>18:00</end>
  </arrivalperiodvisit>
  <calculatedate>2017-03-21</calculatedate>
  <requester>2</requester>
  <packages_count>3</packages_count>
  <bags_count>3</bags_count>
</request>
```

## Описание параметров

Request

Параметр	R*	Тип	Описание
Основные параметры			
appkey	Да	string	Ключ приложения. Для получения ключа необходимо пройти <a href="#">регистрацию</a>
sessionID	Нет	string	ID сессии, требуется для учета индивидуальных скидок. Для получения сессии необходимо воспользоваться методом " <a href="#">Авторизация пользователя</a> "

derivalPoint	Да	string	Код КЛАДР пункта отправки груза/пункта прибытия груза.
arrivalPoint	Да	string	Заполняется на основании данных справочника "КЛАДР". Формат кода - беззнаковое целое число длиной 25 символов. Если код региона начинается с нуля, тогда длина кода будет равна 24 символам (в API не используется ведущий ноль). Если код региона меньше 25 символов, необходимо <b>справа</b> дополнить его нужным количеством нулей.  Определить код КЛАДР нужного населенного пункта можно с помощью <a href="#">нашего сервиса</a> . Также можно получить таблицу с кодами КЛАДР в формате, полностью совместимом с API Деловых линий, обратившись к <a href="#">"Справочнику населенных пунктов"</a>
derivalDoor	Нет	boolean	Необходима доставка груза от адреса. Если значение параметра равно "false", тогда доп. услуги доставки от/до адреса ("derivalServices"/"arrivalServices") не будут включены в расчет, даже если они указаны в запросе
arrivalDoor	Нет	boolean	Необходима доставка груза до адреса. Если значение параметра равно "false", тогда доп. услуги доставки от/до адреса ("derivalServices"/"arrivalServices") не будут включены в расчет, даже если они указаны в запросе
Данные по грузу			
sizedVolume	Да	float	Общий объем груза, м3
sizedWeight	Да	float	Общий вес груза, кг
oversizedVolume	Нет	float	Объем негабаритной части груза, м3
oversizedWeight	Нет	float	Вес негабаритной части груза, кг
length	Нет	float	Длина самого длинного из мест
width	Нет	float	Ширина самого широкого из мест
height	Нет	float	Высота самого высокого из мест
freight_uid	Нет	string	UID характера груза из справочника "Характер груза". Для поиска UID по наименованию груза следует воспользоваться методом "Характер груза по введенной строке"
statedValue	Нет	float	Заявленная стоимость груза в рублях.  Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>0 - груз страхуется без объявленной стоимости</li> <li>больше 0 - груз страхуется на указанную сумму</li> </ul> При отсутствии этого параметра в запросе, груз также страхуется без объявленной стоимости
packages	Нет	array of string	ID вида упаковки, в которую нужно упаковать груз. Заполняется на основании <a href="#">"Справочника доступных упаковок"</a> . Пользователь может одновременно заказать несколько видов упаковок
Дополнительные услуги			

derivalServices	Нет	array of string	UID дополнительных услуг для доставки груза от адреса. Заполняется на основании <a href="#">"Справочника специальных требований к транспорту"</a> . Пользователь может одновременно заказать несколько дополнительных услуг, но не все имеющиеся доп. услуги одновременно. Стоимость доп. услуг включается в стоимости доставки от/до адреса
arrivalServices	Нет	array of string	UID дополнительных услуг для доставки груза до адреса. Заполняется на основании <a href="#">"Справочника специальных требований к транспорту"</a> . Пользователь может одновременно заказать несколько дополнительных услуг, но не все имеющиеся доп. услуги одновременно. Стоимость доп. услуг включается в стоимости доставки от/до адреса
documentServices	Нет	array of string	Передача сопроводительных документов. В параметре могут быть переданы 2 стандартных значения - UID документов на отправку и документов на возврат
derivalLoading	Нет	array of Request.DerivalLoading	Заказ погрузки ТС. Содержит дополнительные параметры, необходимые для расчета погрузочно-разгрузочных работ.
arrivalUnLoading	Нет	array of Request.ArrivalUnLoading	Заказ разгрузки ТС. Содержит дополнительные параметры, необходимые для расчета погрузочно-разгрузочных работ.
quantity	Нет	integer	Количество грузовых мест. По умолчанию = 1
derivalFixedTimeVisit	Нет	boolean	Фиксированное время забора груза. Игнорируется, если период времени забора (параметр "derivalPeriodVisit") больше 30 минут
derivalPeriodVisit	Нет	object	Период времени забора груза
— derivalPeriodVisit.start	Нет	string	Начало периода забора груза
— derivalPeriodVisit.end	Нет	string	Окончание периода забора груза
arrivalFixedTimeVisit	Нет	boolean	Фиксированное время доставки груза. Игнорируется, если период времени забора (параметр "arrivalPeriodVisit") больше 30 минут
arrivalPeriodVisit	Нет	object	Период времени доставки груза
— arrivalPeriodVisit.start	Нет	string	Начало периода доставки груза
— arrivalPeriodVisit.end	Нет	string	Окончание периода доставки груза
calculateDate	Нет	string	Дата, для которой будет осуществлен расчет
sessionID	Нет	string	ID сессии. Если требуется произвести расчет с учетом индивидуальных скидок контрагента (при их наличии), требуется передать этот параметр. Для получения сессии необходимо воспользоваться методом <a href="#">"Авторизация пользователя"</a> .
cauid	Нет	string	UID контрагента, скидки которого требуется применить к расчетам. Если не передан, то расчет идёт для контрагента по умолчанию (подробнее в методе <a href="#">"Получение списка контрагентов"</a> )

requester	Нет	integer	<p>Роль контрагента-заказчика перевозки.</p> <p>Доступные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "1" = отправитель</li> <li>• "2" = получатель</li> <li>• "3" = плательщик или третье лицо, если в учетной записи ЛК нет контрагентов с полным доступом</li> </ul> <p>Если требуется произвести расчет с учетом индивидуальных скидок контрагента (при их наличии), требуется передать этот параметр</p>
packages_count	Нет	integer	<p>Количество необходимых коробок. По умолчанию = 1. Параметр необходимо передавать только в том случае, если в параметре "packages" указан ID вида упаковки "коробка"</p>
bag_count	Нет	integer	<p>Количество необходимых мешков. По умолчанию = 1. Параметр необходимо передавать только в том случае, если в параметре "packages" указан ID этого вида упаковки "мешок"</p>
Request.DerivalLoading			
Параметр	R*	Тип	Описание
uid	Нет	string	<p>Уникальные идентификаторы дополнительных параметров, необходимых для расчета погрузочно-разгрузочных работ. Список параметров заполняется на основании "Справочника услуг ПРР". Если дополнительные параметры не будут переданы в запросе, погрузочно-разгрузочные работы будут заказаны, но их стоимость будет рассчитана неточно</p>
value	Нет	string	<p>Значение доп. параметра, если оно необходимо. К примеру, доп. параметр = "этаж", значение = "4"</p>

✓ Параметр "ArrivalUnLoading" содержит те же дополнительные параметры, что и "DerivalLoading".

## Ответ метода

### Пример ответа

```
<response>
  <derival>
    <terminal>Санкт-Петербург</terminal>
    <price>2150.00</price>
    <terminals>
      <id>36</id>
      <address>193231, Санкт-Петербург г, Латышских Стрелков ул, дом № 31</address>
      <price>100</price>
      <name>Санкт-Петербург-Восток</name>
    </terminals>
    <terminals>
      <id>38</id>
      <address>194292, Санкт-Петербург г, 2-й Верхний пер, дом № 13 А</address>
      <price>100</price>
      <name>Санкт-Петербург-Парнас</name>
    </terminals>
    <terminals_express>
      <price>100</price>
      <address>117403, Москва г, Лобненская ул, дом № 18</address>
      <id>36</id>
      <name>Москва Север</name>
    </terminals_express>
  </derival>
  <intercity>
    <price>3062.5</price>
    <premium>50.00</premium>
    <discount>10.00</discount>
    <premiumDetails>
```

```

        <name>Наценка 1</name>
        <value>50.00</value>
        <date>2016-01-01</date>
        <announcement>true</announcement>
        <public>true</public>
    </premiumDetails>
    <discountDetails>
        <name>Скидка 1</name>
        <value>50.00</value>
        <date>2016-01-01</date>
        <announcement>true</announcement>
        <public>true</public>
    </discountDetails>
    <insurance>350.00</insurance>
    <insurance_components>
        <cargo_insurance>50.00</cargo_insurance>
        <term_insurance>35.00</term_insurance>
    </insurance_components>
    <notify>
        <price>10.00</price>
    </notify>
</intercity>
<small>
    <price>1750.00</price>
    <premium>50.00</premium>
    <discount>10.00</discount>
    <premiumDetails>
        <name>Наценка 1</name>
        <value>50.00</value>
        <date>2016-01-01</date>
        <announcement>true</announcement>
        <public>true</public>
    </premiumDetails>
    <discountDetails>
        <name>Скидка 1</name>
        <value>50.00</value>
        <date>2016-01-01</date>
        <announcement>true</announcement>
        <public>true</public>
    </discountDetails>
    <insurance>350.00</insurance>
    <insurance_components>
        <cargo_insurance>50.00</cargo_insurance>
        <term_insurance>35.00</term_insurance>
    </insurance_components>
    <notify>
        <price>10.00</price>
    </notify>
</small>
<arrival>
    <terminal>Москва</terminal>
    <price>15.0</price>
    <terminals>
        <id>36</id>
        <price>100</price>
    </terminals>
    <terminals_express>
        <price>100</price>
        <address>117403, Москва г, Лобненская ул, дом № 18</address>
        <id>36</id>
        <name>Москва Север</name>
    </terminals_express>
</arrival>
<letter>
    <price>300.00</price>
</letter>
<price>13657.5</price>
<insurance>350.0</insurance>
<time>
    <genitive>3 дней</genitive>
    <nominate>3 дня</nominate>
    <value>3</value>
</time>
<loadunload>
    <derival>3510.00</derival>
    <arrival>4500.00</arrival>
</loadunload>
<packages>
    <bag>70.00</bag>
    <premium>50.00</premium>
    <discount>10.00</discount>
    <premiumDetails>
        <name>Наценка 1</name>
        <value>50.00</value>
        <date>2016-01-01</date>
        <announcement>true</announcement>
        <public>true</public>
    </premiumDetails>
    <discountDetails>
        <name>Скидка 1</name>
        <value>50.00</value>
        <date>2016-01-01</date>
        <announcement>true</announcement>
        <public>true</public>
    </discountDetails>
    <insurance>350.00</insurance>
    <insurance_components>
        <cargo_insurance>50.00</cargo_insurance>
        <term_insurance>35.00</term_insurance>
    </insurance_components>
    <notify>
        <price>10.00</price>
    </notify>
</packages>
<order_dates>
    <pickup>2016-05-01</pickup>
    <arrival_to_osp_receiver>2016-05-01</arrival_to_osp_receiver>
    <derrival_from_osp_receiver>2016-05-01</derrival_from_osp_receiver>
    <arrival_to_osp_sender>2016-05-01</arrival_to_osp_sender>
    <derrival_from_osp_sender>2016-05-01</derrival_from_osp_sender>
    <limitationTime>17:00</limitationTime>
    <derival_startTime>00:00</derival_startTime>

```

```

<derival_startTime>09:00</derival_startTime>
<derival_endTime>18:00</derival_endTime>
<derival_schedule>пн-пт: 09:00-18:00; сб, вс: 10:00-16:00</derival_schedule>
<order_dates_info>Расчетная дата указана при условии сдачи груза на терминал отправки до 18:00</order_dates_info>
</order_dates>
<delivery_term>1</delivery_term>
<shipping_documents>
  <send>150</send>
  <return>150</return>
</shipping_documents>
<insurance_components>
  <cargo_insurance>50.00</cargo_insurance>
  <term_insurance>300.00</term_insurance>
</insurance_components>
</response>

```

## Описание параметров

Response

Параметр	Тип	Описание
derival	<a href="#">Response.Derival</a>	Данные по доставке груза от адреса отправителя
intercity	<a href="#">Response.Intercity</a>	Данные межтерминальной перевозки
small	<a href="#">Response.Small</a>	Данные по доставке груза с помощью доп. услуги "Доставка малогабаритного груза"
air	<a href="#">Response.Air</a>	Данные по авиадоставке груза
express	<a href="#">Response.Express</a>	Данные по экспресс-доставке груза
arrival	<a href="#">Response.Arrival</a>	Данные по доставке груза до адреса получателя
letter	object	<p>Данные по услуге "Письмо". Параметр присутствует в ответе, если одновременно соблюдены следующие условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"volume" &lt;= 0.01</li> <li>"weight" &lt;= 0.5</li> <li>"length" &lt;= 0.3</li> <li>"width" &lt;= 0.21</li> <li>"height" &lt;= 0.01</li> <li>"quantity" = 1</li> </ul>
— letter.price	string	Стоимость услуги "Письмо"
price	string	Общая стоимость перевозки с учетом всех услуг для межтерминальной перевозки. Если межтерминальная перевозка недоступна на данном направлении, расчет производится для авиаперевозки.
time	object	Минимально возможный срок доставки в днях (срок доставки возвращается для доставки между терминалами услугой автотранспортной перевозки, для всех остальных вариантов перевозки, этот срок может отличаться)
— time.genitive	string	Срок доставки груза в родительном падеже
— time.nominative	string	Срок доставки груза в именительном падеже
— time.value	string	Срок доставки груза. Числовое значение
loadUnload	object	Стоимость дополнительных услуг, если они были заказаны
— loadUnload.derival	string	Стоимость дополнительных услуг при доставке груза от адреса
— loadUnload.arrival	string	Стоимость дополнительных услуг при доставке груза до адреса
packages	<a href="#">Response.Packages</a>	Данные по стоимости упаковки груза
order_dates	object	График движения груза
— order_dates.pickup	string	Дата забора груза
— order_dates.arrival_to_osp_receiver	string	Дата прибытия в ОСП-получатель
— order_dates.derival_from_osp_receiver	string	Дата отправки из ОСП-получателя
— order_dates.arrival_to_osp_sender	string	Дата прибытия в ОСП-отправитель
— order_dates.derival_from_osp_sender	string	Дата отправки из ОСП-отправителя

order_dates.limitationTime	string	<p>Предельное время, при сдаче груза до которого рассчитанные сроки доставки будут верны.</p> <p>Параметр выводится только для направлений М500 (по которым осуществляется скоростная доставка).</p> <p>Параметр может отсутствовать, если для выбранного направления доставки груза предельное время не установлено.</p> <p>Параметр может содержать пустое значение, если время отправки запроса больше установленного времени для выбранного направления.</p> <p>Формат времени: "ЧЧ:ММ"</p>
— order_dates.derival_startTime	string	<p>Время начала работы по приему груза терминала-отправителя в день отправки с терминала отправителя.</p> <p>Параметр выводится только для направлений, отличных от М500, и при условии, что дата отправки с терминала отправителя равна дате прибытия на терминал получателя.</p> <p>Параметр может отсутствовать или содержать пустое значение, если время начала работы терминала для указанных условий не установлено.</p> <p>Формат времени: "ЧЧ:ММ"</p>
— order_dates.derival_endTime	string	<p>Время окончания работы по приему груза терминала-отправителя в день отправки с терминала отправителя</p> <p>Параметр выводится только для направлений, отличных от М500, и при условии, что дата отправки с терминала отправителя равна дате прибытия на терминал получателя.</p> <p>Параметр может отсутствовать, если время окончания работы терминала для указанных условий не установлено.</p> <p>Формат времени: "ЧЧ:ММ"</p>
— order_dates.derival_schedule	string	<p>График работы по приему груза терминала-отправителя.</p> <p>Параметр выводится только для направлений, отличных от М500, и при условии, что дата отправки с терминала отправителя равна дате прибытия на терминал получателя.</p> <p>Параметр может содержать пустое значение, если информация о графике работы недоступна</p>
— order_dates.order_dates_info	string	<p>Дополнительная информация о графике движения груза по следующему шаблону: "Расчетная дата указана при условии сдачи груза на терминал отправки до &lt;ЧЧ:ММ&gt;".</p> <p>Параметр может отсутствовать, если ответ метода содержит пустой параметр "order_dates.limitationTime", или в нём отсутствуют параметры "order_dates.limitationTime" и "order_dates.derival_endTime"</p>
delivery_term	integer	Срок доставки груза
shipping_documents	object	Доставка сопроводительных документов
— shipping_documents.send	string	Количество сопроводительных документов на отправку
— shipping_documents.return	string	Количество сопроводительных документов на возврат
insurance	string	Общая стоимость страхования груза
insurance_components	object	Общий список услуг по страхованию груза и их стоимость
— insurance_components.cargo_insurance	string	Общая стоимость услуги "Страхование груза"



— insurance_components.term_insurance	string	Общая стоимость услуги "Страхование срока доставки груза". Если стоимость не указана, значит, услуга недоступна для этого направления или груза
---------------------------------------	--------	---

  

Response.Derival		
Параметр	Тип	Описание
terminal	string	Город подразделения-отправителя
price	string	Стоимость доставки груза с учетом заказанных дополнительных услуг
terminals	array of <a href="#">Response.Derival.Terminals</a>	Список складов, где можно сдать груз указанного веса, объема и габаритов для отправки от терминала
terminals_express	array of <a href="#">Response.Derival.Terminals_express</a>	Список складов, где можно сдать груз указанного веса, объема и габаритов для экспресс-перевозки. Если такие склады в выбранном городе отсутствуют, то параметр будет пустым. Параметр содержится в ответе, если услуга "Экспресс-перевозка" может быть оказана

  

Response.Derival.Terminals		
Параметр	Тип	Описание
id	string	ID терминала из " <a href="#">Справочника терминалов</a> "
address	string	Адрес терминала
price	string	Стоимость въезда на территорию терминала
name	string	Наименование склада

  

Response.Derival.Terminals_express		
Параметр	Тип	Описание
price	float	Стоимость въезда на территорию терминала
address	string	Адрес терминала
id	integer	ID терминала из " <a href="#">Справочника терминалов</a> "
name	string	Наименование склада

  

Response.Intercity		
Параметр	Тип	Описание
price	string	Стоимость межтерминальной перевозки
premium	string	Размер наценки по услуге
discount	string	Размер скидки по услуге
premiumDetails	array of <a href="#">Response.PremiumDetails</a>	Подробная информация о наценках по услуге
discountDetails	array of <a href="#">Response.DiscountDetails</a>	Подробная информация о скидках по услуге
insurance	string	Стоимость страхования груза в межтерминальной перевозке (сумма стоимостей всех услуг)
insurance_components	object	Перечень услуг страхования и их стоимость
— insurance_components.Cargo_insurance	string	Стоимость услуги "Страхование груза" в межтерминальной перевозке
— insurance_components.Term_insurance	string	Стоимость услуги "Страхование срока доставки груза" в межтерминальной перевозке. Если стоимость не указана, значит, услуга недоступна для этого направления или груза

notify	object	Данные об услуге SMS-уведомление
— notify.price	string	Стоимость услуги SMS-уведомление

#### Response.PremiumDetails

Параметр	Тип	Описание
name	string	Наименование типа наценки. Например, "Наценка на негабарит", "Наценка на упаковку"
value	string	Размер наценки
date	string	Дата действия наценки
announcement	string	Признак наценки, осуществленной по акции: <ul style="list-style-type: none"> <li>"true" = наценка осуществлена по акции;</li> <li>"false" = наценка осуществлена не по акции</li> </ul>
public	string	Признак публичной наценки для всех пользователей: <ul style="list-style-type: none"> <li>"true" = наценка является публичной</li> <li>"false" = наценка является индивидуальной</li> </ul> <p>*Для авторизованного пользователя наценки могут быть как публичными, так и индивидуальными. Для неавторизованного - только публичными</p>

#### Response.DiscountDetails

Параметр	Тип	Описание
name	string	Наименование типа скидки. Например, "Открытая акция"
value	string	Размер скидки
date	string	Дата действия скидки
announcement	string	Признак скидки, предоставленной по акции: <ul style="list-style-type: none"> <li>"true" = скидка предоставлена по акции;</li> <li>"false" = скидка предоставлена не по акции</li> </ul>
public	string	Признак публичной скидки для всех пользователей: <ul style="list-style-type: none"> <li>"true" = скидка является публичной</li> <li>"false" = скидка является индивидуальной</li> </ul> <p>*Для авторизованного пользователя скидки могут быть как публичными, так и индивидуальными. Для неавторизованного - только публичными</p>



Объекты "Response.Small", "Response.Air" и "Response.Express" имеют такую же структуру и те же вложенные параметры, что и параметр "intercity".

#### Response.Arrival

Параметр	Тип	Описание
terminal	string	Город подразделения-получателя
price	string	Стоимость въезда на терминал. Если в запросе был передан параметр "arrivaldoor" = "false", тогда рассчитывается стоимость въезда на терминал. Если параметр = "true", тогда рассчитывается доставка груза от/до дверей
terminals	array of <a href="#">Response.Arrival.Terminals</a>	Список складов, где может быть выдан груз указанного веса, объема и габаритов

terminals_express	array of <a href="#">Response.Arrival.Terminals_express</a>	Список складов, где может быть выдан груз указанного веса, объема и габаритов в рамках экспресс-перевозки. Если такие склады в выбранном городе отсутствуют, то параметр будет пустым. Параметр содержится в ответе, если услуга "Экспресс-перевозка" может быть оказана
-------------------	---	--

#### Response.Arrival.Terminals

Параметр	Тип	Описание
id	string	ID терминала из " <a href="#">Справочника терминалов</a> "
price	string	Стоимость въезда на территорию терминала

#### Response.Arrival.Terminals\_express

Параметр	Тип	Описание
price	float	Стоимость въезда на территорию терминала
address	string	Адрес терминала
id	integer	ID терминала из " <a href="#">Справочника терминалов</a> "
name	string	Наименование склада

#### Response.Packages

Параметр	Тип	Описание
bag	string	Стоимость выбранного вида упаковки груза
premium	string	Размер наценки по услуге
discount	string	Размер скидки по услуге
premiumDetails	array of <a href="#">Response.PremiumDetails</a>	Подробная информация о наценках по услуге
discountDetails	array of <a href="#">Response.DiscountDetails</a>	Подробная информация о скидках по услуге

## Обработка ошибок

Если в запросе есть ошибка, в ответе вернутся те поля, в которых была допущена ошибка и которые не прошли валидацию.

### Пример ответа

```
<errors>
  <messages>Доставка от адреса отправителя невозможна. Проверьте адрес отправителя.</messages>
  <messages>Доставка до адреса получателя невозможна. Проверьте адрес получателя.</messages>
  <messages>Параметры груза превышают допустимые для забора груза в подразделении-отправителе. Проверьте параметры груза.</messages>
  <messages>Параметры груза превышают допустимые для доставки груза в подразделении-получателе. Проверьте параметры груза.</messages>
  <messages>Для расчета стоимости перевозки груза объемом более 80 кубических метров или весом более 20 тонн необходимо обратиться к нашему специалисту.</messages>
</errors>
```

### Пример ответа

```
<errors>
  <derivaldoor>Доступные значения: true или false</derivaldoor>
  <sizedweight>"пять" не является числом</sizedweight>
  <arrivalpoint>Код КЛАДР/Почтовый индекс не найден</arrivalpoint>
  <arrivaldoor>Доступные значения: true или false</arrivaldoor>
  <statedvalue>"два" не является числом</statedvalue>
  <sizedvolume>"три" не является числом</sizedvolume>
  <oversizedvolume>"четыре" не является числом</oversizedvolume>
  <packages>
    <error>Неверный uid упаковки "111222333"</error>
  </packages>
  <oversizedweight>"восемь" не является числом</oversizedweight>
  <derivalpoint>Код КЛАДР/Почтовый индекс не найден</derivalpoint>
  <derivalservices>Неверный uid дополнительной услуги "333222111"</derivalservices>
  <arrivalservices>Неверный uid дополнительной услуги "333222111"</arrivalservices>
</errors>
```

Если ни один склад выбранного города не имеет возможности принимать грузы указанного веса, объема и габаритов, то будет выведена следующая ошибка:

### Пример ответа

```
<errors>  
  <messages>Весогабаритные характеристики груза превышают допустимые для приёма на терминалах города <название города>.</me  
ssages>  
</errors>
```