

Калькулятор стоимости и сроков перевозки

Обновлено 06.05.2021

Содержание:

- [Общие сведения](#)
- [Калькулятор стоимости и сроков перевозки](#)
 - [Запрос метода](#)
 - [Пример запроса](#)
 - [Описание параметров](#)
 - [Request](#)
 - [DeliveryType](#)
 - [DerivalArrival](#)
 - [Packages](#)
 - [AcDoc](#)
 - [Requester](#)
 - [Cargo](#)
 - [Payment](#)
 - [Ответ метода](#)
 - [Пример ответа](#)
 - [Описание параметров](#)
 - [Response](#)
 - [DerivalArrival](#)
 - [CostsCalculation](#)
 - [AvailableDeliveryTypes](#)
 - [OrderDates](#)
 - [AcDoc](#)
 - [InsuranceComponents](#)
 - [PricingDetails](#)
 - [Terminals](#)
 - [FoundAddresses](#)
 - [Обработка ошибок](#)

Общие сведения

Сервис позволяет получить подробную информацию о стоимости и сроках интересующего способа перевозки. Для определения *ориентировочной* стоимости и сроков перевозки следует использовать "[Калькулятор ориентировочной стоимости и сроков заказа](#)".

Ниже представлено описание всех параметров метода, в [соответствующем разделе](#) можно найти примеры запросов и ответов.

Калькулятор стоимости и сроков перевозки

Запрос метода

Пример запроса

Адрес метода: <https://api.dellin.ru/v2/calculator.json>

```
{
  "appkey": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "sessionID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "delivery": {
    "deliveryType": {
      "type": "express"
    },
    "arrival": {
      "variant": "terminal",
      "terminalID": "1",
      "addressID": "238577",
      "address": {
        "search": "Санкт-Петербург, Невский проспект, 10, литера А",
        "street": "780000000008850000000000"
      },
      "city": "780000000000000000000000",
      "time": {
        "worktimeStart": "9:30",
        "worktimeEnd": "19:00",
        "breakStart": "12:00",
        "breakEnd": "13:00",
        "exactTime": false
      },
      "handling": {
        "freightLift": true,
        "toFloor": 2,
        "carry": 50
      },
      "requirements": [
        "0x9951e0ff97188f6b4b1b153dfde3cfec",
        "0x88f93a2c37f106d94ff9f7ada8efe886"
      ]
    },
    "derival": {
      "produceDate": "2019-11-08",
      "variant": "address",
      "terminalID": "1",
      "addressID": "238577",
      "address": {
        "search": "Москва, Юности, 5",
        "street": "770000000004650000000000"
      },
      "time": {
        "worktimeEnd": "19:30",
        "worktimeStart": "9:00",
        "breakStart": "12:00",
        "breakEnd": "13:00",
        "exactTime": false
      },
      "handling": {
        "freightLift": true,
        "toFloor": 40,
        "carry": 243
      },
      "requirements": [
        "0x9951e0ff97188f6b4b1b153dfde3cfec",
        "0x88f93a2c37f106d94ff9f7ada8efe886"
      ]
    },
    "packages": [
      {
        "uid": "0xa6a7bd2bf950e67f4b2cf7cc3a97c111",
        "count": 1
      }
    ],
    "accompanyingDocuments": [
      {
        "action": "send"
      },
      {
        "action": "return"
      }
    ]
  },
  "members": {
    "requester": {
      "role": "sender",
      "uid": "ae62f076-d602-4341-b691-45bf8dfe4a10"
    }
  },
  "cargo": {
    "quantity": 4,
    "length": 1,
    "width": 1,
    "weight": 12,
    "height": 1,
    "totalVolume": 1,
    "totalWeight": 12,
    "oversizedWeight": 0,
    "oversizedVolume": 0,
    "freightUID": "0x82e6000423b423b711da7d15445d42cb",
    "freightName": "Автомобильные диски",
    "hazardClass": 7.2,
    "insurance": {
      "statedValue": 15477.34,
      "term": false
    }
  },
  "payment": {
    "paymentCity": "770000000000000000000000",
    "paymentCitySearch": {
      "search": "Москва"
    },
    "type": "cash"
  }
}
```

Request

Request

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
apikey	Да	string	Ключ приложения. Для получения ключа необходимо пройти регистрацию
sessionID	Нет	string	ID сессии, требуется для учета индивидуальных скидок. Для получения сессии необходимо воспользоваться сервисом " Авторизация пользователя "
delivery	Да	object	Информация по перевозке груза
— delivery.deliveryType	Да	DeliveryType	Вид межтерминальной перевозки груза для которого будет рассчитана стоимость
— delivery.arrival	Да	DerivalArrival	Данные по доставке груза до получателя
— delivery.derival	Да	DerivalArrival	Данные по доставке груза от отправителя
— delivery.packages	Нет	array of Packages	Данные по упаковке. При отсутствии параметра расчёт производится без учёта услуги
— delivery.accompanyingDocuments	Нет	array of AcDoc	Информация по сопроводительным документам
members	Да	object	Участники перевозки
— members.requester	Да	Requester	Заказчик перевозки
cargo	Да	Cargo	Информация о грузе
payment	Нет	Payment	Оплата перевозки

Примечания:

- Негабаритное грузовое место - это грузовое место, вес которого больше либо равен 100 кг (80 кг в случае перевозки авиатранспортом) или одно из измерений (Д*Ш*В) которого больше либо равно 3 м (80 см в случае перевозки авиатранспортом)

DeliveryType

DeliveryType

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
----------	--------------	-----	----------

type	Да	string	<p>Вид межтерминальной перевозки груза, для которого будет рассчитана стоимость.</p> <p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "auto" - автодоставка; • "express" - экспресс-доставка; • "letter" - письмо; • "avia" - авиадоставка; • "small" - доставка малогабаритного груза. <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> <p>Малогабаритный груз - это груз, параметры которого не превышают следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • масса меньше либо равна 30 кг; • Д*Ш*В меньше либо равны 0,54*0,39*0,39 м; • объем меньше либо равен 0,1 куб. м. <p> Заказ услуги "Доставка малогабаритного груза" возможен только в случае, если в городах отправки и получения есть подразделения компании "Деловые Линии", более подробную информацию см. на сайте компании</p> </div>
------	----	--------	---

DerivalArrival

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
produceDate	Да	string	<p>Дата выполнения заказа.</p> <p>Формат: "ГГГГ-ММ-ДД"</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p> Используется только для параметра "request.delivery.derival"</p> </div>

variant	Да	string	<p>Способ доставки груза.</p> <p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "address" - доставка груза непосредственно от адреса отправителя/до адреса получателя. <p>Примечание. При заказе перевозки малогабаритного груза (значение параметра запроса "delivery.deliveryType.type" - "small") доставка от/до терминала невозможна;</p> <ul style="list-style-type: none"> • "terminal" - доставка груза от/до терминала; • "airport" - доставка груза до аэропорта. <p>Примечание. Вариант используется только для объекта "request.delivery.arrival" и только при заказе авиаперевозки (значение параметра запроса "delivery.deliveryType.type" - "avia"). При заказе доставки груза до аэропорта следует передать параметр "city", передача параметров "terminalID", "addressID", "address" невозможна</p>
terminalID	Нет	string	<p>ID терминала отправки/доставки груза из "Справочника терминалов".</p> <p>Заполняется при расчете стоимости предзаказа</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Допускается передача только одного из следующих параметров:</p> <p>⚠ "terminalID", "addressID", "address", "city"</p> </div>
addressID	Нет	integer	<p>ID адреса отправителя/получателя из адресной книги Личного кабинета (подробнее см. сервис "Адреса").</p> <p>Заполняется в случае, если клиенту необходим расчёт для адреса, сохранённого в Личном Кабинете</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Допускается передача только одного из следующих параметров:</p> <p>⚠ "terminalID", "addressID", "address", "city"</p> </div>

address	Нет	object	<p>Адрес</p> <p>Допускается передача только одного из следующих параметров:  "terminalID", "addressID", "address", "city"</p>
address.search	Нет*	string	<p>Адрес в виде произвольной строки (необходимо указать в том числе номер дома). Помимо собственно адреса, в запрос следует включать наименование населённого пункта. Минимум 2 символа, максимум - 1024.</p> <p> *Передача одного из взаимоисключающих параметров "address.search" или "address.street" является обязательной</p>
— address.street	Нет*	string	<p>Код КЛАДР улицы. Может быть получен с помощью сервисов, представленных на странице "Использование кодов КЛАДР"</p> <p> *Передача одного из взаимоисключающих параметров "address.search" или "address.street" является обязательной</p>
city	Нет	string	<p>Код КЛАДР города. Может быть получен с помощью сервисов, представленных на странице "Использование кодов КЛАДР"</p> <p> Используется только для параметра "request.delivery.arrival". Передача параметра невозможна, только если заказана доставка до адреса (значение параметра "variant" - "address"). Допускается передача только одного из следующих параметров: "terminalID", "addressID", "address", "city"</p>

time	Нет*	object	<p>Время передачи груза отправителем/получателю на адресе.</p> <p>*Параметр является обязательным, если выбрана доставка от адреса/до адреса (значение параметра "variant" - "address")</p>
— time.worktimeStart	Да	string	<p>Начало периода передачи груза.</p> <p>Формат: "ЧЧ:ММ"</p>
— time.worktimeEnd	Да	string	<p>Окончание периода передачи груза.</p> <p>Формат: "ЧЧ:ММ"</p>
— time.breakStart	Нет	string	<p>Начало перерыва.</p> <p>Формат: "ЧЧ:ММ"</p>
— time.breakEnd	Нет	string	<p>Окончание перерыва.</p> <p>Формат: "ЧЧ:ММ"</p>
— time.exactTime	Нет	boolean	<p>Передача груза в точное время.</p> <p>Значение по умолчанию: "false"</p>
handling	Нет	object	<p>Погрузо-разгрузочные работы на адресе.</p> <p>Необязательный параметр, при его отсутствии расчёт производится без учёта стоимости услуги</p>
— handling.freightLift	Нет	boolean	<p>Есть грузовой лифт.</p> <p>Значение по умолчанию: "false"</p>
— handling.toFloor	Нет	integer	<p>Номер этажа, на который необходимо поднять груз</p>
— handling.carry	Нет	integer	<p>Расстояние, на которое необходимо перенести груз (в метрах)</p>
requirements	Нет	array of strings	<p>Дополнительные требования к транспорту: доступные виды загрузки машины (боковая, задняя и пр.), а также другие требования - манипулятор, растентовка и пр.</p> <p>Указываются UID'ы из "Справочника специальных требований к транспорту". Возможна передача нескольких значений</p>

Packages

Packages

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
uid	Да	string	<p>Вид упаковки груза, UID упаковки из "Справочника дополнительных услуг"</p>
count	Нет*	integer	<p>Количество упаковок</p> <p>*Если выбрана упаковка "Упаковка мешок" или "Картонная коробка", то параметр является обязательным</p>

AcDoc

AcDoc

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
action	Да	string	<p>Действие с сопроводительными документами.</p> <p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "send" - отправка; • "return" - возврат <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Возможна передача обоих значений с использованием отдельных параметров</p> </div>

Requester

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
role	Нет	string	<p>Роль в перевозке.</p> <p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "sender" - отправитель; • "receiver" - получатель; • "payer" - плательщик; • "third" - третье лицо
uid	Нет	string	<p>UID контрагента из "Списка контрагентов".</p> <p>Параметр игнорируется при отсутствии полного доступа к контрагентам</p>

Cargo

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
quantity	Нет	integer	<p>Количество грузовых мест, шт. Значение по умолчанию - "1".</p> <p>Если вид перевозки груза - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то переданное значение параметра игнорируется, используется значение "1"</p>
length	Да*	float	<p>Длина самого длинного грузового места, м.</p> <p>*Если вид перевозки груза - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.3"</p>

width	Да*	float	<p>Ширина самого широкого грузового места, м.</p> <p>Если вид перевозки груза - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.21"</p>
weight	Нет*	float	<p>Вес самого тяжелого грузового места, кг.</p> <p>*Параметр является обязательным, если количество грузовых мест больше одного ("request.cargo.quantity" > 1). В противном случае значение параметра принимается равным значению параметра "request.cargo.totalWeight".</p> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.5"</p>
height	Да*	float	<p>Высота самого высокого грузового места, м.</p> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.01"</p>
totalVolume	Да*	float	<p>Общий объем груза, м3.</p> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.001"</p>
totalWeight	Да*	float	<p>Общий вес груза, кг.</p> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.5"</p>
oversizedWeight	Нет*	float	<p>Вес негабаритных грузовых мест, кг (1).</p> <p>Если вид доставки - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то параметр игнорируется.</p> <p>*Если по весогабаритным характеристикам определено, что груз является негабаритным, то параметр является обязательным</p>

oversizedVolume	Нет*	float	<p>Объём негабаритных грузовых мест, м3 (1).</p> <p>Если вид доставки - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то параметр игнорируется.</p> <p>*Если по весогабаритным характеристикам определено, что груз является негабаритным, то параметр является обязательным</p>
freightUID	Нет	string	<p>UID характера груза из справочника "Характер груза". Для поиска UID по наименованию груза следует использовать сервис "Характер груза по введенной строке" (1)</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Допускается передача только одного из параметров: "request.cargo.freightName" или "request.cargo.freightUID"</p> </div>
freightName	Нет	string	<p>Характер груза (1)</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Допускается передача только одного из параметров: "request.cargo.freightName" или "request.cargo.freightUID"</p> </div>
hazardClass	Да	float	<p>Класс опасности груза.</p> <p>Значение по умолчанию - "0"</p>
insurance	Нет	object	<p>Информация о страховке груза</p>
— insurance.statedValue	Да	float	<p>Объявленная стоимость груза, руб.</p> <p>Максимальная длина поля - 12 символов</p>
— insurance.term	Да	boolean	<p>Признак страхования срока доставки груза.</p> <p>Значение по умолчанию - "true"</p>

Примечания:

1. Если значение параметра "request.delivery.deliveryType.type" - "letter", то переданное значение игнорируется, автоматически устанавливается характер груза "Документы"

Payment

Payment

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
----------	--------------	-----	----------

paymentCity	Нет*	string	<p>Код КЛАДР населённого пункта оплаты. Может быть получен с помощью сервисов, представленных на странице "Использование кодов КЛАДР"</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>*Передача одного из взаимоисключающих параметров "paymentCity" или "paymentCitySearch"является обязательной</p> </div>
paymentCitySearch	Нет*	string	<p>Данные по населённому пункту оплаты в виде произвольной строки</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>*Передача одного из взаимоисключающих параметров "paymentCity" или "paymentCitySearch"является обязательной</p> </div>
paymentCitySearch.search	Да	string	<p>Населённый пункт в виде произвольной строки. Минимум 2 символа, максимум - 1024. Помимо наименования населённого пункта, в строке может быть передано наименование страны, региона, района - это позволит уточнить поиск и исключить ошибки, которые могут возникнуть из-за одинаковых названий населённых пунктов</p>
type	Да	string	<p>Вид оплаты.</p> <p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "cash" - оплата наличными; • "noncash" - безналичный расчёт. <p>Используется для проверки возможности безналичной оплаты</p>

Ответ метода

Пример ответа

```
{
  "metadata":{
    "status":200,
    "generated_at":"2019-11-25 08:16:47"
  },
  "data":{
    "derival":{
      "terminal":"Санкт-Петербург",
      "price":475,
      "contractPrice":false,
      "servicePrice":475,
      "premiumDetails":[]
    },
    "terminals":[]
  },
  "handling":{
    "price":0,
    "contractPrice":false,
    "premium":0,
  }
}
```

```

    "discount":0,
    "premiumDetails":[
    ],
    "discountDetails":[
    ]
  },
  "contractPrice":false
},
"intercity":{
  "price":null,
  "contractPrice":true,
  "premium":0,
  "discount":0,
  "premiumDetails":[
  ],
  "discountDetails":[
  ]
},
"small":{
  "price":540,
  "contractPrice":false,
  "premium":0,
  "discount":0,
  "premiumDetails":[
  ],
  "discountDetails":[
  ]
},
"air":{
  "price":540,
  "contractPrice":false,
  "premium":0,
  "discount":0,
  "premiumDetails":[
  ],
  "discountDetails":[
  ]
},
"express":{
  "price":540,
  "contractPrice":false,
  "premium":0,
  "discount":0,
  "premiumDetails":[
  ],
  "discountDetails":[
  ]
},
"letter":{
  "price":540,
  "contractPrice":false,
  "premium":0,
  "discount":0,
  "premiumDetails":[
  ],
  "discountDetails":[
  ]
},
"arrival":{
  "terminal":"Чита",
  "price":0,
  "contractPrice":false,
  "premiumDetails":[
    {
      "name":"Экспедирование до клиента график доставки",
      "value":2000,
      "date":null,
      "announcement":false,
      "public":true
    }
  ],
  "terminals":[
    {
      "id":"104",
      "name":"Чита",
      "address":"Чита, Сухая Падь ул., 3",
      "streetCode":"750000100008350000000000",
      "price":0,
      "contractPrice":false,
      "default":true,
      "express":false,
      "isPVZ":false
    }
  ],
  "contractPrice":false
},
"price":1680,
"priceMinimal":"auto",
"packages":{
},
"orderDates":{
  "pickup":"2019-11-26",
  "senderAddressTime":null,
  "senderTerminalTime":null,
  "arrivalToOspSender":null,
  "derrivalFromOspSender":"2019-11-26",

```

```

    "arrivalToOspReceiver":null,
    "arrivalToAirport":"2019-11-28",
    "arrivalToAirportMax":"2019-11-29",
    "giveoutFromOspReceiver":"2019-11-28T00:00:00+03:00",
    "giveoutFromOspReceiverMax":"2019-11-29T00:00:00+03:00",
    "derrivalFromOspReceiver":null,
    "createTo":null,
    "derrivalToAddress":null,
    "derivalToAddressMax":null
  },
  "deliveryTerm":0,
  "accompanyingDocuments":{
    "send":{
      "price":200,
      "contractPrice":false,
      "premium":0,
      "discount":0,
      "premiumDetails":[
        ],
      "discountDetails":[
        ]
    },
    "return":{
      "price":200,
      "contractPrice":false,
      "premium":0,
      "discount":0,
      "premiumDetails":[
        ],
      "discountDetails":[
        ]
    }
  },
  "insurance":250,
  "insuranceComponents":{
    "cargoInsurance":200,
    "termInsurance":50
  },
  "notify":{
    "price":15,
    "contractPrice":false,
    "premium":0,
    "discount":0,
    "premiumDetails":[
      ],
    "discountDetails":[
      ]
  },
  "simpleShippingAvailable":true,
  "availableDeliveryTypes":{
    "auto":480.0,
    "small":549.0,
    "avia":4230.0,
    "express":620.0,
    "letter":null
  },
  "foundAddresses":[
    {
      "field":"delivery.derival.address",
      "source":"Санкт-Петербург, Невский проспект, 10, литера А",
      "result":"Россия, Ленинградская обл, г Санкт-Петербург, ул Невский проспект, д 10, литера А"
    },
    {
      "field":"delivery.arrival.address",
      "source":"Москва, Юности, 5",
      "result":"Россия, Московская обл, г Москва, ул Юности, д 5"
    },
    {
      "field":"payment.paymentCitySearch",
      "source":"Москва",
      "result":"Россия, Московская обл, г Москва"
    }
  ],
  "information":[
    "После оформления заказа наш специалист свяжется с Вами для утверждения стоимости"
  ]
}
}

```

Описание параметров

Response

Response

Параметр	Тип	Описание
metadata	object	Системная информация
— metadata.status	integer	Эмуляция http-кода состояния. В случае успешного выполнения возвращается код "200" (OK)
— metadata.generated_at	string	Дата и время генерации ответа сервера. Формат: "ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС"

data	object	Информация по стоимости и срокам перевозки груза
— data.derival	DerivalArrival	Данные по доставке груза от отправителя
— data.intercity	CostsCalculation	Информация о стоимости автоперевозки
— data.small	CostsCalculation	Информация о стоимости доставки малогобаритного груза
— data.air	CostsCalculation	Информация о стоимости авиаперевозки
— data.express	CostsCalculation	Информация о стоимости экспресс-перевозки
— data.letter	CostsCalculation	Информация о стоимости услуги "Письмо"
— data.arrival	DerivalArrival	Данные по доставке груза до получателя
— data.price	string	Итоговая стоимость для выбранного вида перевозки

Итоговая стоимость складывается из значений следующих параметров:

1. Стоимость выбранного вида межтерминальной перевозки ("data.intercity.price"/"data.small.price"/"data.air.price"/"data.express.price"/"data.letter.price").
2. "data.derival.price" - стоимость доставки от отправителя.
3. "data.arrival.price" - стоимость доставки до получателя.
4. "data.insurance" - стоимость страхования груза.
5. "data.packages.price" - стоимость упаковки, в ответе может присутствовать несколько таких параметров.
6. "data.insurance.accompanyingDocuments.send.price" - стоимость отправки сопроводительных документов.
7. "data.insurance.accompanyingDocuments.receive.price" - стоимость возврата сопроводительных документов.
8. "data.notify.price" - стоимость услуги "Информация о статусе заказа"

Примечание. Если стоимость одной из услуг является договорной (значение параметра - "null", а значение соответствующего параметра "contractPrice" - "true"), то итоговая стоимость рассчитывается без учёта стоимости данной услуги

— data.priceMininal	string	Способ перевозки с минимальной стоимостью. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • "auto" - автоперевозка; • "express" - экспресс-доставка; • "small" - доставка малогабаритного груза; • "letter" - письмо; • "avia" - авиадоставка
— data.packages	array of CostsCalculation	Информация о стоимости упаковки
— data.orderDates	OrderDates	График движения груза
— data.deliveryTerm	integer	Срок доставки груза от терминала получения до адреса (в днях)
— data.accompanyingDocuments	AcDoc	Информация о стоимости отправки/возврата сопроводительных документов
— data.insurance	string	Общая стоимость страхования груза
— data.insuranceComponents	InsuranceComponents	Общий список услуг по страхованию груза и их стоимость
— data.notify	CostsCalculation	Информация о стоимости услуги "информация о статусе заказа"
— data.simpleShippingAvailable	boolean	Информация о доступности услуги " упрощённая отправка "
data.availableDeliveryTypes	AvailableDeliveryTypes	Список доступных видов перевозки и их стоимость
data.foundAddresses	array of FoundAddresses	Данные по найденным адресам/населённым пунктам. Параметр присутствует в ответе, только если в запросе был передан параметр "address.search" класса "DerivalArrival" или параметр "payment.paymentCitySearch.search"
— data.information	array of strings	Информационное сообщение. Отображается, если стоимость какой-то из услуг является договорной (в ответе есть параметр "contractPrice" со значением "true")

DerivalArrival

DerivalArrival

Параметр	Тип	Описание
terminal	string	Город подразделения-отправителя/подразделения-получателя

price	string	Итоговая стоимость доставки от отправителя/до получателя
		<p>Если заказана доставка от терминала/до терминала, то есть в запросе для параметра "request.delivery.derival.variant"/"request.delivery.arrival.variant" было передано значение "terminal", то итоговая стоимость отправки/получения равна стоимости въезда на терминал (см. параметры "response.derival.teminals.pirce"/"response.arrival.teminals.pirce"). Если заказана доставка от адреса отправителя/до адреса получателя, то есть в запросе для параметра "request.delivery.derival.variant"/"request.delivery.arrival.variant" было передано значение "address", то итоговая стоимость складывается из значений следующих параметров:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "response.derival.servicePrice"/"response.arrival.servicePrice" - стоимость услуги без учёта скидок и наценок. 2. "response.derival.handling.pirce"/"response.arrival.handling.pirce" - стоимость погрузо-разгрузочных работ. 3. Если заказана доставка от/до адреса, то также учитывается значение параметра "response.derival.premiumDetails.value"/"response.arrival.premiumDetails.value" - размер наценки (в ответе может присутствовать несколько таких параметров)
contractPrice	boolean	Флаг, обозначающий, что стоимость доставки является договорной. Если стоимость договорная (значение параметра - "true"), то значение параметров "price" и "servicePrice" - "null", информация о наценках и скидках отсутствует (массивы "premiumDetails" и "discountDetails" - пустые)

servicePrice	string	Стоимость услуги доставки груза от адреса отправителя/до адреса получателя (без учёта скидок и наценок)
		<div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>⚠️ Параметр выводится только в том случае, если производится расчёт стоимости доставки непосредственно от/до адреса, то есть в запросе для параметра "request.delivery.derivative.variant"/"request.delivery.arrival.variant" было передано значение "address"(в случае, если рассчитывается стоимость доставки от/до терминала, то есть было передано значение "terminal", параметр не выводится)</p> </div>
premiumDetails	array of PricingDetails	Подробная информация о наценках по услуге
discountDetails	array of PricingDetails	Подробная информация о скидках по услуге
terminals	array of Terminals	Информация о терминалах, где может быть выдан/сдан груз
handling	CostsCalculation	Информация о стоимости погрузо-разгрузочных работ

CostsCalculation

CostsCalculation

Параметр	Тип	Описание
price	string	Стоимость услуги
contractPrice	boolean	Признак договорной цены. Если стоимость договорная (значение параметра - "true"), то значение параметра "price" - "null", информация о наценках и скидках отсутствует (значения параметров "premium" и "discount" - "0", массивы "premiumDetails" и "discountDetails" - пустые)
premium	string	Размер наценки по услуге
discount	string	Размер скидки по услуге
premiumDetails	array of PricingDetails	Подробная информация о наценках по услуге
discountDetails	array of PricingDetails	Подробная информация о скидках по услуге

AvailableDeliveryTypes

AvailableDeliveryType

Параметр	Тип	Описание
auto	float	Стоимость автодоставки
small	float	Стоимость доставки малогобаритного груза
avia	float	Стоимость авиадоставки
express	float	Стоимость экспресс-доставки
letter	float	Стоимость доставки письма

Информация о стоимости услуги доступна, только если значение параметра
⚠ запроса "delivery.deliveryType.type" - "letter". В остальных случаях информация недоступна, значение параметра - "null"

OrderDates

Параметр	Тип	Описание
pickup	string	Дата передачи груза на адресе отправителя
senderAddressTime	string	Время, до которого необходимо забрать груз на адресе отправителя
senderTerminalTime	string	Время, до которого необходимо передать груз на терминал отправителя
arrivalToOspSender	string	Дата прибытия на терминал-отправитель
derivalFromOspSender	string	Дата отправки с терминала-отправителя
arrivalToOspReceiver	string	Дата прибытия на терминал-получатель
arrivalToAirport	string	Дата прибытия на терминал получателя/в аэропорт
arrivalToAirportMax	string	Максимальная дата прибытия на терминал получателя/в аэропорт (в случае, если возможно увеличение срока прибытия)
giveoutFromOspReceiver	string	Дата и время, с которого груз готов к выдаче на терминале
giveoutFromOspReceiverMax	string	Максимальная дата и время, с которого груз готов к выдаче на терминале (в случае, если возможно увеличение срока готовности)
derivalFromOspReceiver	string	Дата отправки с терминала-получателя
createTo	string	Время, до которого необходимо подать заявку на доставку от адреса
derrivalToAddress	string	Дата и время, с которого возможна доставка до клиента

Параметр присутствует в ответе только при расчёте стоимости авиа или экспресс-перевозки
⚠ (значение параметра запроса "delivery.deliveryType.type"- "avia" или "express")

derivalToAddressMax	string	Максимальная дата и время, до которого возможна доставка до клиента
		<div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>⚠️ Параметр присутствует в ответе только при расчёте стоимости авиа или экспресс-перевозки (значение параметра запроса "delivery.deliveryType.type"- "avia" или "express")</p> </div>

AcDoc

Параметр	Тип	Описание
send	CostsCalculation	Информация о стоимости отправки сопроводительных документов
return	CostsCalculation	Информация о стоимости возврата сопроводительных документов

InsuranceComponents

Параметр	Тип	Описание
cargoInsurance	string	Общая стоимость услуги "Страхование груза"
termInsurance	string	Общая стоимость услуги "Страхование срока доставки груза". Если стоимость не указана, значит, услуга недоступна для этого направления или груза
contractPrice	boolean	Признак договорной цены. Если стоимость договорная (значение параметра - "true"), то информация о стоимости отсутствует (значения параметров "cargoInsurance" и "termInsurance" - "0")

PricingDetails

Параметр	Тип	Описание
name	string	Наименование типа скидки/наценки. Например, "Наценка на негабарит" или "Открытая акция"
value	string	Размер скидки/наценки в рублях
date	string	Срок действия. Формат: "ГГГГ-ММ-ДД"
announcement	boolean	Признак отношения к акциям. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • "true" - скидка/наценка в рамках акции; • "false" (или отсутствие параметра в пакете) - скидка/наценка вне акции
public	boolean	Признак публичной скидки/наценки. Для авторизованного пользователя наценки могут быть как публичными, так и индивидуальными. Для неавторизованного - только публичными. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • "true" - публичная скидка/наценка; • "false" (или отсутствие параметра в пакете) - индивидуальная скидка/наценка (доступно только для авторизованных пользователей)

Terminals

Terminals

Параметр	Тип	Описание
id	string	ID терминала из "Справочника терминалов"
name	string	Наименование подразделения
address	string	Адрес терминала
streetCode	string	Код КЛАДР улицы, см. "Справочник улиц"
price	string	Стоимость въезда на территорию терминала
contractPrice	boolean	Признак договорной цены. Если стоимость договорная (значение параметра - "true"), то значение параметра "price" - "null"
default	boolean	Признак того, что терминал является терминалом по умолчанию для выбранного города
express	boolean	Признак того, что на терминале может быть оказана услуга "Экспресс-перевозка"
isPVZ	boolean	Информация о том, является ли терминал пунктом выдачи заказов (ПВЗ). Возможные значения: <ul style="list-style-type: none">• "true" - терминал является ПВЗ (то есть невозможна отправка грузов с терминала, а также выдача грузов массой более 10 кг и грузов, превышающих следующие размеры: ДШВ: 50x50x30 см);• "false" - терминал не является ПВЗ

FoundAddresses

FoundAddresses

Параметр	Тип	Описание
field	string	Объект, в котором был передан параметр "search"
source	string	Введённое значение
result	string	Найденный адрес/населённый пункт

Обработка ошибок

В методе используются общие ошибки API, описание формата и перечень ошибок см. в документе ["Ошибки методов API"](#).