

Калькулятор стоимости и сроков перевозки

Обновлено 05.02.2026

Содержание:

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

Общие сведения

Сервис позволяет получить подробную информацию о стоимости и сроках интересующего способа перевозки.

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

Калькулятор стоимости и сроков перевозки

Запрос метода

Структура 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": "59.924501, 30.241762",  
                "street": "7800000000008850000000000000",  
                "house": "5",  
                "building": "1"  
            }  
        }  
    }  
}
```

```

        "structure": "лит.А",
        "flat": "214а"
    },
    "city": "78000000000000000000000000000000",
    "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",
        "house": "5",
        "building": "2",
        "structure": "лит.Б",
        "flat": "21"
    },
    "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,
    "height": 1,
    "weight": 12,
    "totalVolume": 1,
    "totalWeight": 12,
    "oversizedWeight": 0,
    "oversizedVolume": 0,
    "freightUID": "0x82e6000423b423b711da7d15445d42cb",
    "hazardClass": 7.2,
    "insurance": {
        "statedValue": 15477.34,
        "term": false
    }
},
"payment": {
    "type": "cash",
    "promocode": "promo123",
    "paymentCity": "77000000000000000000000000000000",
    "paymentCitySearch": {
        "search": "Москва"
    }
}
}

```

Описание параметров

Request

Request

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
appkey	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 о перевозке груза
— delivery.deliveryType	Да	DeliveryType	Вид доставки для межтерминальной перевозки груза
— 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	Нет	object	Участники перевозки
— members.requester	Нет	Requester	Заказчик перевозки
cargo	Да	Cargo	Информация о грузе
payment	Нет	Payment	Оплата перевозки

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" – автоперевозка; • "express" – экспресс-перевозка; • "letter" – доставка документов; • "avia" – авиаперевозка; • "small" – доставка малогабаритного груза <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <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; • объём 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 передачи груза на терминал отправления или дата приезда машины к отправителю.</p> <p>Формат: "ГГГГ-ММ-ДД".</p> <p>Получить список дат, на которые может быть назначен приезд водителя, можно при помощи сервиса "Подбор даты отправки"</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Используется только для объекта "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, вариант используется, если в городе, в который необходимо доставить груз, нет терминала "Деловых Линий", в этом случае груз можно получить в грузовом терминале в аэропорту. <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;"> <p>⚠ Допускается передача только одного из следующих параметров: "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;"> <p>⚠ Допускается передача только одного из следующих параметров: "terminalID", "addressID", "address", "city"</p> </div>

address	Нет	object	Адрес
			<p>Допускается передача только одного из следующих параметров:</p> <ul style="list-style-type: none">"terminalID","addressID", "address","city"

address.search	Нет*	string	<p>Адрес в виде текста или координат.</p> <p>При передаче адреса в виде текста в запрос следует включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> наименование региона с указанием его типа: область, край и т. п. (для корректного разбора адресов одноименных населенных пунктов); наименование населённого пункта; наименование улицы; номер дома. <p>Элементы необходимо указывать через запятую, например "Омская обл., Омск, Ленина, 5".</p> <p>При передаче адреса в виде координат они также указываются через запятую, первое число – широта, например "59.924501, 30.241762".</p> <p>Минимальная длина поля – 2 символа, максимальная – 1024 символа</p>
<div style="border: 1px solid orange; padding: 10px;"> <p>*Обязательно должен быть передан один из взаимоисключающих параметров: "address.search" или "address.street"</p> </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>В случае возникновения ошибок разбора строки адреса рекомендуем воспользоваться методами подбора адресов</p> </div>			

— address.street	Нет*	string	Код КЛАДР улицы. Можно найти улицу по названию или получить полный справочник улиц
⚠ address.house	Нет	string	*Обязательно должен быть передан один из взаимоисключающих параметров:: "address.search" или "address.street"
— address.building	Нет	string	Номер дома. Максимальная длина поля – 7 символов
⚠ address.structure	Нет	string	Параметр учитывается в случае передачи параметра "address.street"
— address.flat	Нет	string	Корпус. Максимальная длина поля – 5 символов
⚠ address.flat	Нет	string	Строение. Максимальная длина поля – 7 символов
city	Нет	string	Квартира
			Параметр не влияет на расчет стоимости перевозки
			Код КЛАДР города. Можно найти населенный пункт по названию или получить полный справочник населенных пунктов
			Используется только для объекта "request.delivery.arrival". Передача параметра невозможна, если заказана доставка до адреса (значение параметра "variant" – "address"). Допускается передача только одного из следующих параметров: "terminalID", "addressID", "address", "city"

time	Нет*	object	Время передачи груза отправителем/получателю на адресе. *Параметр является обязательным, если выбрана доставка от адреса / до адреса (значение параметра "variant" - "address")
— time.worktimeStart	Да	string	Начало периода передачи груза. Формат: "ЧЧ:ММ"
— time.worktimeEnd	Да	string	Окончание периода передачи груза. Формат: "ЧЧ:ММ"
— time.breakStart	Нет	string	Начало перерыва. Формат: "ЧЧ:ММ"
— time.breakEnd	Нет	string	Окончание перерыва. Формат: "ЧЧ:ММ"
— time.exactTime	Нет	boolean	Передача груза в точное время. Значение по умолчанию: "false"
handling	Нет	object	Погрузо-разгрузочные работы на адресе (описание услуги см. на сайте компании). Необязательный параметр, при его отсутствии расчёт производится без учёта стоимости услуги
— handling.freightLift	Нет	boolean	Есть грузовой лифт. Значение по умолчанию: "false"
— handling.toFloor	Нет	integer	Номер этажа, на который необходимо поднять груз
— handling.carry	Нет	integer	Расстояние, на которое необходимо перенести груз, м
requirements	Нет	array of strings	Дополнительные требования к транспорту: доступные виды загрузки машины (боковая или верхняя), а также другие требования – манипулятор, растентовка и пр. Указываются UID'ы из справочников " Специальные требования к транспорту " и " Виды загрузки ". Возможна передача нескольких значений
<div style="border: 1px solid green; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"><p>Задняя загрузка является видом загрузки машины по умолчанию, не имеет значения UID и не является дополнительным требованием к транспорту</p></div>			

Packages

Packages			
Параметр	Обязательный	Тип	Описание
uid	Да	string	Вид упаковки груза, UID упаковки из справочника " Дополнительные услуги "

count	Нет*	integer	Количество упаковок *Если выбрана упаковка "Упаковка мешок" или "Картонная коробка", то параметр является обязательным
-------	------	---------	---

AcDoc

AcDoc

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
action	Да	string	<p>Действие с сопроводительными документами (описание услуги см. на сайте компании).</p> <p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "send" – отправка; • "return" – возврат <div style="border: 1px solid green; padding: 10px;"> <p>Возможна передача обоих значений с использованием отдельных параметров. Возврат сопроводительных документов недоступен при отправке груза "анонимному" получателю, то есть если значение "members.receiver.counteragent.isAnonym" – "true". "Анонимный" получатель – получатель, о котором предоставлен минимум информации (см. описание услуги "Упрощённая отправка груза" на сайте компании)</p> </div>

Requester

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

Cargo

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
quantity	Нет	integer	<p>Количество грузовых мест, шт. Значение по умолчанию – "1".</p> <p>Если вид доставки – "доставка документов" (1), то переданное значение игнорируется, используется значение "1"</p>
length	Да*	float	<p>Длина самого длинного грузового места, м.</p> <p>*Если вид доставки – "доставка документов" (1), 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 доставки – "доставка документов" (1), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.21"</p>
height	Да*	float	<p>Высота самого высокого грузового места, м.</p> <p>*Если вид доставки – "доставка документов" (1), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.01"</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 – "доставка документов" (1), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.5"</p>
totalVolume	Да*	float	<p>Общий объём груза, куб. м.</p> <p>*Если вид доставки – "доставка документов" (1), 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 – "доставка документов" (1), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.5"</p>

oversizedWeight	Нет*	float	Вес негабаритных грузовых мест, кг (2). Если вид доставки – "доставка документов" (1), то параметр игнорируется.
oversizedVolume	Нет*	float	Объём негабаритных грузовых мест, куб. м (2). Если вид доставки – "доставка документов" (1), то параметр игнорируется.
freightUID	Нет	string	*Если по весогабаритным характеристикам определено, что груз является негабаритным, то параметр является обязательным UID характера груза из справочника " Характер груза ". Для поиска UID по наименованию груза следует использовать сервис " Характер груза: поиск по строке (перевозка сборных грузов) ".
hazardClass	Да	float	Класс опасности груза. Значение по умолчанию – "0"
insurance	Нет	object	Информация о страховке груза
— insurance.statedValue	Да	float	Объявленная стоимость груза, руб. Максимальная длина поля – 12 символов
— insurance.term	Да	boolean	Признак страхования срока доставки груза. Значение по умолчанию – "true" <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>Отказ от страхования срока доставки ("insurance.term" = "false") доступен только при авиаперевозке ("request.delivery.deliveryType.type" = "avia")</p> </div>

Примечания:

1. Вид доставки "доставка документов" соответствует параметру "request.delivery.deliveryType.type", переданному со значением "letter".
2. Негабаритное грузовое место – это:
 - при авиаперевозке, если заказана жесткая упаковка (3): грузовое место, вес которого до упаковки больше 53 кг либо хотя бы одно из измерений (Д x Ш x В) которого до упаковки больше 1,2 x 0,9 x 0,65 м соответственно;
 - в остальных случаях: грузовое место, хотя бы одна из весогабаритных характеристик которого (длина, ширина, высота или вес) превышает соответствующее значение из ответа метода "[Параметры негабаритного груза](#)" с учетом вида доставки ("request.delivery.deliveryType.type"), на дату, указанную в параметре "request.delivery.delivery.produceDate".

О перевозке негабаритных грузов см. [на сайте](#) компании.

3. Заказ жесткой упаковки определяется передачей в параметре "request.delivery.packages.uid" идентификатора одного из следующих видов упаковки (см. справочник "[Дополнительные услуги](#)"):

- "crate" – деревянная обрешётка,
- "crate_plus" – жёсткий короб,
- "crate_with_bubble" – деревянная обрешётка + амортизация,
- "protect_auto_glass" – спец. упаковка для автостекол,
- "protect_auto_part" – спец. упаковка для автозапчастей

Payment**Payment**

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
type	Да	string	<p>Вид оплаты (1).</p> <p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none">• "cash" – оплата наличными или банковской картой;• "noncash" – оплата посредством банковского перевода
promocode	Нет	string	Промокод
paymentCity	Нет*	string	<p>Код КЛАДР населенного пункта оплаты (1). Можно найти населенный пункт по названию или получить полный справочник населенных пунктов</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; margin-top: 10px;"><p>*Обязательно должен быть передан один из взаимоисключающих параметров: "paymentCity" или "paymentCitySearch"</p></div>
paymentCitySearch	Нет*	string	<p>Данные по населённому пункту оплаты в виде произвольной строки (1)</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; margin-top: 10px;"><p>*Обязательно должен быть передан один из взаимоисключающих параметров: "paymentCity" или "paymentCitySearch"</p></div>

paymentCitySearch.search	Да	string	Населённый пункт в виде произвольной строки. Максимум - 1024 символа. 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
--------------------------	----	--------	---

Примечания:

- В некоторых населённых пунктах оплата наличными / банковской картой (значение параметра "type" – "cash") невозможна, оплатить услугу в этих населённых пунктах можно только посредством банковского перевода (значение параметра "type" – "noncash"). Передав один из взаимоисключающих параметров - "paymentCity" или "paymentCitySearch", можно удостовериться, что в населённом пункте доступна выбранная форма оплаты. Кроме того, список населённых пунктов, в которых доступна только оплата посредством банковского перевода, можно найти в ["Справочнике населенных пунктов с ограничениями по оплате"](#)

Ответ метода

Структура 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": [
          ...
        ]
      }
    }
  }
}
```

```

"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":"75000001000083500000000000",
"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,
"arrivalFromOspSender":"2019-11-26",
"arrivalToOspReceiver":null,
"arrivalToAirport":"2019-11-28",
"arrivalToAirportMax":"2019-11-29",
"giveoutFromOspReceiver":"2019-11-28 00:00:00",
"giveoutFromOspReceiverMax":"2019-11-29 00:00:00",
"derriavalFromOspReceiver":null,
"createTo":null,
"derriavalToAddress":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":"199106, Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург, Кожевенная линия, дом 40",
                "result":"199106, Россия, г Санкт-Петербург, линия Кожевенная, дом 40"
            },
            {
                "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 о стоимости и сроках 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 малогабаритного груза
— data.air	CostsCalculation	Информация о стоимости авиаперевозки
— data.express	CostsCalculation	Информация о стоимости экспресс-перевозки
— data.letter	CostsCalculation	Информация о стоимости доставки документов
— data.arrival	DerivalArrival	Данные по доставке груза до получателя

— data.price	string	Итоговая стоимость для выбранного вида перевозки
		<p>Итоговая стоимость складывается из значений следующих параметров:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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" <ul style="list-style-type: none"> - стоимость доставки от отправителя. 3. "data.arrival.price" <ul style="list-style-type: none"> - 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". <p> Примечание. Если стоимость какой-либо услуги является договорной (значение параметра – "null", а значение соответствующего параметра "contractPrice" – "true"), то итоговая стоимость рассчитывается без учёта стоимости такой услуги</p>
— data.priceMinimal	string	Способ перевозки с минимальной стоимостью. Возможные значения:
		<ul style="list-style-type: none"> • "auto" – автоперевозка; • "express" – экспресс-перевозка; • "letter" – доставка документов; • "avia" – авиаперевозка; • "small" – доставка малогабаритного груза
— 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 "paymetn.paymentCitySearch.search"
— data.information	array of strings	Информационное сообщение. Отображается, например, если стоимость какой-то из услуг является договорной (в ответе есть параметр "contractPrice" со значением "true") или если в запросе был передан промокод, но применить его по какой-то причине невозможно

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.terminals.pirce"/"response.arrival.terminals.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> <ul style="list-style-type: none"> 1. "response.derival.servicePrice"/"response.arrival.servicePrice" – стоимость услуги без учёта скидок и наценок. 2. "response.derival.handlingPrice"/"response.arrival.handling.price" – 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)
		<p>Параметр выводится только в том случае, если производится расчёт стоимости доставки непосредственно от/до адреса, то есть в запросе для параметра "request.delivery.delivery.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>

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 (описание услуги см. на сайте компании)

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 автоперевозки

small	float	Стоимость доставки малогабаритного груза
avia	float	Стоимость авиаперевозки
express	float	Стоимость экспресс-перевозки
letter	float	Стоимость доставки документов

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

OrderDates

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
		<p>Параметр присутствует в ответе только при расчёте стоимости авиа или экспресс-перевозки (значение параметра запроса "delivery.deliveryType.type" – "avia" или "express")</p>
derivalToAddressMax	string	Максимальная дата и время, до которого возможна доставка до клиента
		<p>Параметр присутствует в ответе только при расчёте стоимости авиа или экспресс-перевозки (значение параметра запроса "delivery.deliveryType.type" – "avia" или "express")</p>

AcDoc

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

InsuranceComponents

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

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)
triggers	array of Triggers	Массив характеристик заказа, которые инициировали применение скидки. Параметр выводится в блоке "discountDetails", если такие характеристики есть и скидка была применена

Triggers

Triggers

Параметр	Тип	Описание
key	string	Характеристика заказа, которая инициировала применение скидки. Например, если скидка была применена по промокоду, то параметр содержит значение "promocode"

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. Можно найти улицу по названию или получить полный 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	В настоящий момент параметр присутствует в ответе, но не используется

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](#)".