

# Оформление заявок на перевозку из Личного Кабинета

Обновлено 23.06.2020

## Содержание:

- Общие сведения
- Оформление заявок
  - Запрос метода
    - Пример запроса
    - Описание параметров
      - Request
      - DeliveryType
      - Package
      - AcDoc
      - Derival
      - PickupParams
      - Address
      - Arrival
      - Requester
      - Member
      - Counteragent
      - ContactPerson
      - PhoneNumber
      - DataForReceipt
      - Cargo
      - CashOnDelivery
      - Product
  - Ответ метода
    - Пример ответа
    - Описание параметров
      - Response
      - Data
      - AddressBook
      - Member
      - ContactPerson
      - PhoneNumber
  - Обработка ошибок

## Общие сведения

Сервис предназначен для оформления заказа/[предзаказа](#) на доставку грузов с использованием данных личного кабинета. Доступно использование метода без предварительного создания записей в адресной книге. Имеется возможность сохранять в адресную книгу данные, вводимые при создании заявки.

Имеется возможность использования метода для создании заявок без авторизации (из публичной части). См. описание в соответствующем [разделе](#).

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

## Оформление заявок

### Запрос метода

#### Пример запроса

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

```
{
  "token": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
}
```

```

appkey : 00000000-0000-0000-0000-000000000000 ,
"sessionID":"00000000-0000-0000-0000-000000000000",
"inOrder":true,
"delivery":{
  "deliveryType":{
    "type":"avia",
    "payer":"sender"
  },
  "packages":[
    {
      "uid":"0xA0A820F33B2F93FE44C8058B65C77D0F",
      "payer":"sender"
    },
    {
      "uid":"0x947845D9BDC69EFA49630D8C080C4FBE",
      "payer":"sender",
      "count":3
    }
  ],
  "accompanyingDocuments":[
    {
      "action":"send",
      "payer":"sender"
    },
    {
      "action":"return",
      "payer":"sender"
    }
  ],
  "derival":{
    "produceDate":"2018-02-15",
    "pickupParams":{
      "derivalDriverPass":24,
      "shipmentRegister":true,
      "paidEntry":{
        "cost":100,
        "type":1
      },
      "shipmentDerival":"A51000222",
      "priorCall":true,
      "noNeedAgreement":true,
      "documentsForReceive":[
        "0x90bc42c2d8cf7c1c47a40fc1ccfb54d5",
        "0x9c65f346435836584a8345ade132df00"
      ]
    },
    "variant":"terminal",
    "payer":"sender",
    "terminalID":"23",
    "addressID":"457824578",
    "address":{
      "street":"780000000004380000000000",
      "house":"4",
      "building":"3",
      "structure":"лит.А",
      "flat":"214a",
      "save":true
    },
    "additionalAddress":{
      "addressID":"",
      "address":{
        "street":"780000000004380000000000",
        "house":"4",
        "building":"3",
        "structure":"лит.А",
        "flat":"214a",
        "save":true
      },
      "payer":"sender"
    },
    "time":{
      "worktimeStart":"09:00",
      "worktimeEnd":"18:00",
      "breakStart":"12:30",
      "breakEnd":"13:30",
      "exactTime":true
    },
    "handling":{
      "freightLift":true,
      "toFloor":10,
      "carry":50,
      "payer":"third"
    },
    "requirements":[
      "0x9951e0ff97188f6b4b1b153dfde3cfec",
      "0xab9c63c596b08f94c3664c930e77778"
    ]
  },
  "arrival":{
    "variant":"terminal",
    "payer":"sender",
    "terminalID":"23",
    "addressID":"457824578",
    "city":"770000000000000000000000",
    "address":{
      "street":"780000000004380000000000",
      "house":"4",
      "building":"3",
      "structure":"лит.А",
      "flat":"214a",
      "save":true
    },
    "time":{
      "worktimeStart":"09:00",
      "worktimeEnd":"18:00",
      "breakStart":"12:30",
      "breakEnd":"13:30",
      "exactTime":true
    },
    "handling":{
      "freightLift":true,
      "toFloor":10,

```

```

        "carry":50,
        "payer":"third"
    },
    "requirements":[
        "0x9951e0ff97188f6b4b1b153dfde3cfec",
        "0xab9c63c596b08f94c3664c930e77778"
    ]
},
"smsback":"79213332211",
"comment":"комментарий к отправке"
},
"members":{
    "requester":{
        "role":"payer",
        "uid":"f969722a-cca3-49ed-85ff-b6be9e904b94",
        "email":"test@mail.ru"
    },
    "sender":{
        "counteragentID":"456783515",
        "counteragent":{
            "form":"0x8F51001438C4D49511DBD774581EDB80",
            "customForm":{
                "formName":"ОБПРГ",
                "countryUID":"0x000000000000000000000000000000",
                "juridical":true
            },
            "document":{
                "type":"passport",
                "serial":"0000",
                "number":"123456"
            },
            "name":"Помашка",
            "inn":"1234567890",
            "juridicalAddress":{
                "street":"780000000000438000000000",
                "house":"4",
                "building":"2",
                "structure":"3A",
                "flat":"Б-234"
            },
            "save":true
        },
        "contactIDs":[
            "12345678",
            "78456123"
        ],
        "contactPersons":[
            {
                "name":"Иван Иванович",
                "save":true
            },
            {
                "name":"Петр Петрович",
                "save":false
            }
        ],
        "phoneIDs":[
            "98765412",
            "65478921"
        ],
        "phoneNumbers":[
            {
                "number":"79213332211",
                "ext":"0123",
                "save":true
            }
        ],
        "email":"test@mail.ru",
        "dataForReceipt":{
            "send":true,
            "phone":"+79999999999",
            "email":"test@mail.ru"
        }
    },
    "receiver":{
        "counteragentID":"456783515",
        "counteragent":{
            "form":"0x8F51001438C4D49511DBD774581EDB80",
            "customForm":{
                "formName":"ОБПРГ",
                "countryUID":"0x000000000000000000000000000000",
                "juridical":true
            },
            "document":{
                "type":"passport",
                "serial":"0000",
                "number":"123456"
            },
            "isAnonym":false,
            "phone":"79998887766",
            "name":"Помашка",
            "inn":"1234567890",
            "juridicalAddress":{
                "street":"780000000000438000000000",
                "house":"4",
                "building":"2",
                "structure":"3A",
                "flat":"Б-234"
            },
            "save":true
        },
        "contactIDs":[
            "12345678",
            "78456123"
        ],
        "contactPersons":[
            {
                "name":"Иван Иванович",
                "save":true
            },
            {
                "name":"Петр Петрович"
            }
        ]
    }
}

```

```

        name: "Иван Иванович",
        "save": false
    },
    ],
    "phoneIDs": [
        "98765412",
        "65478921"
    ],
    "phoneNumbers": [
        {
            "number": "79213332211",
            "ext": "0123",
            "save": true
        }
    ],
    "email": "test@mail.ru",
    "dataForReceipt": {
        "send": true,
        "phone": "+79999999999",
        "email": "test@mail.ru"
    }
},
"third": {
    "counteragentID": "456783515",
    "counteragent": {
        "form": "0x8F51001438C4D49511DBD774581EDB80",
        "customForm": {
            "formName": "ОБПУГ",
            "countryUID": "0x00000000000000000000000000000000",
            "juridical": true
        },
        "document": {
            "type": "passport",
            "serial": "0000",
            "number": "123456"
        },
        "name": "Ромашка",
        "inn": "1234567890",
        "juridicalAddress": {
            "street": "780000000004380000000000",
            "house": "4",
            "building": "2",
            "structure": "3A",
            "flat": "Б-234"
        },
        "save": true
    },
    "contactIDs": [
        "12345678",
        "78456123"
    ],
    "contactPersons": [
        {
            "name": "Иван Иванович",
            "save": true
        },
        {
            "name": "Петр Петрович",
            "save": false
        }
    ],
    "phoneIDs": [
        "98765412",
        "65478921"
    ],
    "phoneNumbers": [
        {
            "number": "79213332211",
            "ext": "0123",
            "save": true
        }
    ],
    "email": "test@mail.ru",
    "dataForReceipt": {
        "send": true,
        "phone": "+79999999999",
        "email": "test@mail.ru"
    }
}
},
"cargo": {
    "quantity": 1,
    "length": 0.42,
    "width": 0.18,
    "height": 0.3,
    "weight": 25.0,
    "totalVolume": 0.02,
    "totalWeight": 0.02,
    "oversizedWeight": 25.0,
    "oversizedVolume": 0.02,
    "hazardClass": 2.1,
    "insurance": {
        "statedValue": 11220.50,
        "payer": "sender",
        "term": true
    },
    "freightUID": "0x9c2aca6a110d75ba48fdc7a83c976269",
    "freightName": "Запчасти для трактора"
},
"payment": {
    "cashOnDelivery": [
        {
            "orderNumber": "123456",
            "orderDate": "2018-04-09",
            "paymentType": "cash",
            "products": [
                {
                    "productName": "Кофеварка BRAUN",
                    "productCode": "K-2300",
                    "productAmount": "1",
                    "costWithVAT": "17800",
                    "VATRate": 18
                }
            ]
        }
    ]
}
}

```

```

    },
    ],
    },
    "type": "cash",
    "primaryPayer": "sender",
    "paymentCity": "7800000000000000000000"
  }
}

```

## Описание параметров

Request

Request

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
Корневые параметры			
apikey	Да	string	Ключ приложения. Для получения ключа необходимо пройти <a href="#">регистрацию</a>
sessionID	Да	string	ID сессии. Для получения сессии можно воспользоваться методом " <a href="#">Авторизация пользователя</a> "
inOrder	Нет	boolean	Если передано значение "false", то заявка сохраняется, но не передается в дальнейшую обработку.  Значение по умолчанию: "true"
delivery	Да	object	Параметры доставки
— delivery.deliveryType	Да	DeliveryType	Тип доставки для межтерминальной перевозки
— delivery.packages	Нет	array of Package	Список требуемых упаковок
— delivery.accompanyingDocuments	Нет	array of AcDoc	Сопроводительные документы
— delivery.derival	Да	Derival	Доставка от адреса
— delivery.arrival	Да	Arrival	Доставка до адреса
— delivery.smsback	Нет	string	Телефон для SMS-уведомлений.  Формат номера: "7XXXXXXXXXX" (11 цифр с ведущей семёркой)
— delivery.comment	Нет	string	Комментарий к заказу.  Максимальная длина поля: 500 символов
members	Да	object	Участники перевозки
— members.requester	Да	Requester	Заказчик перевозки
— members.sender	Да	Member	Отправитель
— members.receiver	Да	Member	Получатель
— members.third	Нет	Member	Третье лицо
cargo	Да	Cargo	Характеристики груза
payment	Да	object	Параметры оплаты
— payment.type	Да	string	Вид оплаты.  Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>"cash" - оплата наличными или банковской картой;</li> <li>"noncash" - оплата посредством банковского перевода</li> </ul>

— payment.primaryPayer	Да	string	<p>Плательщик по умолчанию. Указанный плательщик оплачивает основную услугу (межтерминальную перевозку) и все прочие услуги, если по ним не указаны иные плательщики.</p> <p>Доступные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "sender" - отправитель;</li> <li>• "receiver" - получатель;</li> <li>• "third" - третье лицо</li> </ul>
— payment.paymentCity	Нет*	string	<p>Код КЛАДР населенного пункта. Может быть получен с помощью сервисов, представленных на странице <a href="#">"Использование кодов КЛАДР"</a>.</p> <p>*Параметр является обязательным, если один из плательщиков - третье лицо</p>
— payment.cashOnDelivery	Нет	array of CashOnDelivery	<p>Наложенный платеж.</p> <p>Оформление наложенного платежа возможно только при соблюдении следующих условий:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заказчик является юридическим лицом, которому доступна услуга "Наложенный платёж" (для получения разрешения на использование услуги необходимо обратиться к менеджеру компании "Деловые Линии").</li> <li>2. Заказчик выступает в роли отправителя (значение параметра <a href="#">"members.requester.role"</a> - "sender").</li> <li>3. Получатель является физическим лицом.</li> </ol> <p>При оформлении наложенного платежа невозможна доставка до адреса получателя (значение параметра "" должно быть "terminal").</p> <p>В настоящий момент допускается передача только одного элемента в массив "CashOnDelivery", прочие переданные элементы игнорируются</p>

## DeliveryType

## DeliveryType

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
type	Да	string	<p>Вид доставки.</p> <p>Доступные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• "auto" - автодоставка;</li><li>• "express" - экспресс-доставка;</li><li>• "letter" - письмо;</li><li>• "avia" - авиадоставка;</li><li>• "small" - доставка малогабаритного груза</li></ul> <div><p>Малогабаритный груз - это груз, параметры которого не превышают следующие значения:</p><ul style="list-style-type: none"><li>• масса меньше либо равна 10 кг;</li><li>• Д*Ш*В меньше либо равны 0,54*0,39*0,39 м;</li><li>• объём меньше либо равен 0,1 куб. м.</li></ul><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 <a href="#">сайте</a> компании</p></div>
payer	Нет	string	<p>Плательщик по услуге.</p> <p>Доступные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• "sender" - отправитель;</li><li>• "receiver" - получатель;</li><li>• "third" - третье лицо.</li></ul> <p>Если параметр не передан, то он принимает значение параметра "Request.Payment.primaryPayer"</p>

## Package

## Package

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
uid	Да	string	UID упаковки из " <a href="#">Справочника доп. услуг для заявки</a> "
payer	Нет	string	<p>Плательщик по услуге.</p> <p>Доступные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• "sender" - отправитель;</li><li>• "receiver" - получатель;</li><li>• "third" - третье лицо.</li></ul> <p>Если параметр не передан, то он принимает значение параметра "Request.Payment.primaryPayer"</p>

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

#### AcDoc

##### AcDoc

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
action	Да	string	Действие над сопроводительными документами.  Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>"send" - отправка;</li> <li>"return" - возврат</li> </ul>
payer	Да	string	Плательщик по услуге.  Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>"sender" - отправитель;</li> <li>"receiver" - получатель;</li> <li>"third" - третье лицо.</li> </ul> Если параметр не передан, то он принимает значение параметра "Request.Payment.primaryPayer"

#### Derival

##### Derival

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
produceDate	Да	string	Дата передачи груза на терминал отправления или дата приезда машины к отправителю.  Формат: ГГГГ-ММ-ДД
pickupParams	Нет	PickupParams	Дополнительные параметры доставки груза от адреса
variant	Да	string	Способ отправки груза.  Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>"terminal" - доставка груза от терминала;</li> <li>"address" - доставка груза от адреса.</li> </ul> *При выборе доставки от адреса отправителя будет оформлен заказ, при выборе доставки от терминала отправителя - <a href="#">предзаказ</a> .  **При заказе перевозки <a href="#">малогабаритного груза</a> (значение параметра запроса "delivery.deliveryType.type" - "small") доставка от терминала невозможна



payer	Нет	string	<p>Платательщик по услуге.</p> <p>Доступные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "sender" - отправитель;</li> <li>• "receiver" - получатель;</li> <li>• "third" - третье лицо.</li> </ul> <p>Если параметр не передан, то он принимает значение параметра "Request.Payment.primaryPayer"</p>
terminalID	Да*	integer	<p>ID терминала из "<a href="#">Справочника терминалов</a>".</p> <p>При заказе экспресс-перевозки (значение параметра запроса "" - "express") необходимо передать ID терминала, который оказывает услуги по приёму экспресс-грузов (в "<a href="#">Справочнике терминалов</a>" выбранный терминал должен иметь вложенный параметр "Worktables.Worktable.departme nt" со значением "Приём груза к экспресс-перевозке").</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "terminalID", "addressID", "address"</p>
addressID	Да*	integer	<p>ID адреса из "<a href="#">Адресной книги</a>".</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "terminalID", "addressID", "address"</p>
address	Да*	Address	<p>Адрес в форме набора параметров.</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "terminalID", "addressID", "address"</p>
additionalAddress	Нет	object	Заезд на второй адрес
— additionalAddress.addressID	Нет*	integer	<p>ID адреса из "<a href="#">Адресной книги</a>".</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "addressID", "address"</p>
— additionalAddress.address	Нет*	Address	<p>Адрес в форме набора параметров.</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "addressID", "address"</p>
— additionalAddress.payer	Нет	string	<p>Платательщик по услуге.</p> <p>Доступные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "sender" - отправитель;</li> <li>• "receiver" - получатель;</li> <li>• "third" - третье лицо.</li> </ul> <p>Если параметр не передан, то он принимает значение параметра "Request.Payment.primaryPayer"</p>
time	Да*	object	<p>Время передачи груза для перевозки (на адресе).</p> <p>*Только если выбран способ отправки груза "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	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
— handling.freightLift	Нет	boolean	Есть грузовой лифт. Значение по умолчанию: "false"
— handling.toFloor	Нет	integer	Номер этажа, на который требуется подъем. Максимальная длина поля: 5 символов
— handling.carry	Нет	integer	Пронос в метрах. Максимальная длина поля: 5 символов
— handling.payer	Нет	string	Плательщик по услуге. Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "sender" - отправитель;</li> <li>• "receiver" - получатель;</li> <li>• "third" - третье лицо.</li> </ul> Если параметр не передан, то он принимает значение параметра "Request.Payment.primaryPayer"
requirements	Нет	array of string	Дополнительные требования к транспорту. Указываются UID'ы из <a href="#">"Справочника специальных требований к транспорту"</a> .  Дополнительные требования включают в себя вид загрузки машины (боковая, задняя и пр.), а также другие требования: манипулятор, растентовка и пр.

## PickupParams

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
derivalDriverPass	Нет	integer	Время заказа пропуска для въезда на территорию отправителя. Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "1" - заказать за час;</li> <li>• "24" - заказать за сутки</li> </ul>
shipmentRegister	Нет	boolean	Запись на отгрузку. Значение по умолчанию: "false"
paidEntry	Нет	object	Информация о платном въезде на территорию отправителя
— paidEntry.Cost	Нет	float	Сумма оплаты
— paidEntry.Type	Нет	integer	Вариант возмещения произведённой оплаты. Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "1" - по чеку на адресе;</li> <li>• "2" - включить в счет</li> </ul>
shipmentDerival	Нет	string	Номер отгрузки для получения груза. Максимальная длина поля: 30 символов

priorCall	Нет	boolean	Предварительный звонок. Значение по умолчанию: "false"
noNeedAgreement	Нет	boolean	Не требуется согласование с отправителем. Значение по умолчанию: "false"
documentsForReceive	Нет	array of string	Документы для получения груза. Указываются UID'ы документов из справочника <a href="#">"Документы для получения груза"</a>

## Address

### Address

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
street	Да	string	Код КЛАДР улицы. Может быть получен с помощью сервисов, представленных на странице <a href="#">"Использование кодов КЛАДР"</a>
house	Да	string	Номер дома. Максимальная длина поля: 5 символов
building	Нет	string	Строение. Максимальная длина поля: 5 символов
structure	Нет	string	Корпус. Максимальная длина поля: 5 символов
flat	Нет	string	Квартира. Максимальная длина поля: 5 символов
save	Нет	boolean	Признак сохранения объекта в адресную книгу. Значение по умолчанию: "false". Параметр не используется в блоках "juridicalAddress" класса "Counteragent"

## Arrival

### Arrival

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
variant	Да	string	Способ отправки груза. Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>"terminal" - доставка груза до терминала;</li> <li>"address" - доставка груза до адреса.</li> </ul> *При заказе перевозки <a href="#">малогабаритного груза</a> (значение параметра запроса "delivery.deliveryType.type" - "small") доставка до терминала невозможна

payer	Нет	string	<p>Платательщик по услуге.</p> <p>Доступные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "sender" - отправитель;</li> <li>• "receiver" - получатель;</li> <li>• "third" - третье лицо.</li> </ul> <p>Если параметр не передан, то он принимает значение параметра "Request.Payment.primaryPayer"</p>
terminalID	Да*	integer	<p>ID терминала из "<a href="#">Справочника терминалов</a>".</p> <p>Может быть передан только ID терминала по умолчанию (в "<a href="#">Справочнике терминалов</a>" значение параметра "city.terminals.terminal.default" - "true" ).</p> <p>В случае заказа экспресс-перевозки (значение параметра запроса "delivery.deliveryType.type" - "express") терминал должен оказывать услуги по выдаче экспресс-грузов (в "<a href="#">Справочнике терминалов</a>" выбранный терминал должен иметь вложенный параметр "Worktables.Worktable.departme nt" со значением "Выдача грузов экспресс-перевозки").</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "terminalID", "addressID", "address", "city"</p>
addressID	Да*	integer	<p>ID адреса из "<a href="#">Адресной книги</a>".</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "terminalID", "addressID", "address", "city"</p>
address	Да*	Address	<p>Адрес в форме набора параметров.</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "terminalID", "addressID", "address", "city"</p>
city	Да*	string	<p>Код КЛАДР населенного пункта из "<a href="#">Справочника населенных пунктов</a>". Может быть получен с помощью сервисов, представленных на странице "<a href="#">Использование кодов КЛАДР</a>"</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "terminalID", "addressID", "address", "city".</p> <p>*Допускается передача этого параметра, только если в параметре "variant" передано значение "terminal".</p> <p>При передаче этого параметра терминал получения груза определяется автоматически</p>
time	Да*	object	<p>Время передачи груза получателю (на адресе).</p> <p>*Только если выбран способ отправки груза "address"</p>
— time.worktimeStart	Да	string	<p>Начало периода передачи груза.</p> <p>Формат: ЧЧ:ММ</p>

— 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.  ПРР могут быть заказаны только при отправке груза до адреса (в параметре "variant" передано значение "address")
— handling.freightLift	Нет	boolean	Есть грузовой лифт. Значение по умолчанию: "false"
— handling.toFloor	Нет	integer	Номер этажа, на который требуется подъем. Максимальная длина поля: 5 символов
— handling.carry	Нет	integer	Пронос в метрах. Максимальная длина поля: 5 символов
— handling.payer	Нет	string	Плательщик по услуге. Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "sender" - отправитель;</li> <li>• "receiver" - получатель;</li> <li>• "third" - третье лицо.</li> </ul> Если параметр не передан, то он принимает значение параметра "Request.Payment.primaryPayer"
requirements	Нет	array of string	Дополнительные требования к транспорту. Указываются UID'ы из <a href="#">"Справочника специальных требований к транспорту"</a> .  Дополнительные требования включают в себя вид загрузки машины (боковая, задняя и пр.), а также другие требования: манипулятор, растентовка и пр.

## Requester

### Requester

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
role	Да	string	Роль в перевозке. Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "sender" - отправитель;</li> <li>• "receiver" - получатель;</li> <li>• "payer" - плательщик;</li> <li>• "third" - третье лицо</li> </ul>
uid	Да*	string	UID контрагента из <a href="#">"Списка контрагентов"</a> .  *Параметр не является обязательным и игнорируется при отсутствии полного доступа к контрагентам
email	Нет	string	E-mail заказчика перевозки. Максимальная длина поля: 128 символов

## Member

### Member

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
counteragentID	Да*	integer	<p>ID контрагента из "Адресной книги".</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "counteragentID", "counteragent"</p>
counteragent	Да*	Counteragent	<p>Контрагент в форме набора параметров.</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "counteragentID", "counteragent"</p>
contactIDs	Да*	array of integer	<p>Список ID контактных лиц из "Адресной книги".</p> <p>Максимальное количество элементов в массиве: 3.</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "contactIDs", "contactPersons".</p> <p>*Параметр не является обязательным и игнорируется для контрагента-"анонимного" получателя (1)</p>
contactPersons	Да*	array of ContactPerson	<p>Список контактных лиц.</p> <p>Максимальное количество элементов в массиве: 3.</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "contactIDs", "contactPersons".</p> <p>*Параметр не является обязательным и игнорируется для контрагента-"анонимного" получателя (1)</p>
phoneIDs	Да*	array of integer	<p>Список ID телефонных номеров из "Адресной книги".</p> <p>Максимальное количество элементов в массиве: 3.</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "phoneIDs", "phoneNumbers".</p> <p>*Параметр не является обязательным и игнорируется для контрагента-"анонимного" получателя (1)</p>

phoneNumbers	Да*	array of PhoneNumber	<p>Список телефонных номеров.</p> <p>Максимальное количество элементов в массиве: 3.</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "phoneIds", "phoneNumbers".</p> <p>*Параметр не является обязательным и игнорируется для контрагента-"анонимного" получателя (1)</p>
email	Нет	string	<p>E-mail заказчика перевозки.</p> <p>Максимальная длина поля: 128 символов</p>
dataForReceipt	Да*	DataForReceipt	<p>Контактные данные для отправки электронного чека плательщику-физическому лицу</p> <p>*Параметр обязателен для контрагента-физического лица, являющегося плательщиком и не являющегося "анонимным" получателем. Для контрагента-"анонимного" получателя и для контрагента-юридического лица параметр не является обязательным и игнорируется (1)</p>

**Примечания:**

1. "Анонимный" получатель - получатель, о котором предоставлен минимум информации (см. описание услуги "[Упрощённая отправка груза](#)" на сайте компании "Деловые Линии")

Counteragent

Counteragent			
Параметр	Обязательный	Тип	Описание
form	Да*	integer	<p>UID организационно-правовой формы (ОПФ) из "<a href="#">Справочника ОПФ</a>".</p> <p>При передаче данных об "анонимном" (1) получателе (значение параметра "isAnonym" - "true") в качестве значения параметра необходимо передать UID физического лица РФ ("0xAB91FEEA04F6D4AD48DF42161B6C2E7A").</p> <p>*Допускается передача только одного из параметров: "form", "customForm"</p>

customForm	Да*	object	ОПФ в форме набора параметров.  *Допускается передача только одного из параметров: "form", "customForm"
— customForm.formName	Да	string	Название ОПФ в текстовом формате.  Максимальная длина поля: 35 символов
— customForm.countryUID	Да	string	UID страны из " <a href="#">Справочника стран</a> "
— customForm.juridical	Да	boolean	Признак юридического лица
document	Да*	object	Документ, удостоверяющий личность  *Параметр является обязательным, только если оба параметра "customForm.juridical" и "isAnonym" переданы со значением "false"
— document.type	Да	string	Тип документа.  Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>"passport" - паспорт;</li> <li>"drivingLicence" - водительское удостоверение;</li> <li>"foreignPassport" - заграничный паспорт.</li> </ul> Для некоторых стран значение "foreignPassport" недоступно
— document.serial	Да*	string	Серия документа.  *Для некоторых стран параметр не является обязательным и игнорируется
— document.number	Да	string	Номер документа.  Формат номера зависит от страны
isAnonym	Нет	boolean	Признак контрагента-"анонимного" получателя. Если передано значение "true", оформляется <a href="#">упрощенная отправка</a> (1).  Передача параметра со значением "true" доступна только для участника перевозки с ролью "Получатель" (блок "Receiver").  Значение по умолчанию: "false".
phone	Да*	string	Номер телефона контрагента-"анонимного" получателя (1).  Формат номера: "7XXXXXXXXX" (11 цифр с ведущей семёркой).  *Параметр является обязательным только для контрагента-"анонимного" получателя
name	Да	string	Имя контрагента или название юр. лица
inn	Да*	string	ИНН.  Максимальная длина поля зависит от страны и ОПФ  *Параметр является обязательным только для юр. лица (в параметре "form" передан UID ОПФ юр. лица или "customForm.juridical" = "true")



juridicalAddress	Нет	Address	Юридический адрес.  Параметр используется только для юр. лица (в параметре "form" передан UID ОПФ юр. лица или "customForm.juridical" = "true")
save	Нет	boolean	Признак сохранения объекта в адресную книгу.  Значение по умолчанию: "false"

**Примечания:**

1. "Анонимный" получатель - получатель, о котором предоставлен минимум информации (см. описание услуги "[Упрощённая отправка груза](#)" на сайте компании "Деловые Линии")

## ContactPerson

### ContactPerson

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
name	Да	string	Имя контактного лица
save	Нет	boolean	Признак сохранения объекта в адресную книгу.  Значение по умолчанию: "false".  Параметр игнорируется для третьего лица

## PhoneNumber

### PhoneNumber

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
number	Да	string	Номер телефона.  Максимальная длина поля: 15 цифр
ext	Нет	string	Добавочный номер.  Максимальная длина поля: 5 цифр
save	Нет	boolean	Признак сохранения объекта в адресную книгу.  Значение по умолчанию: "false".  Параметр игнорируется для третьего лица

## DataForReceipt

### DataForReceipt

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
send	Да	boolean	Согласие на получение электронного чека об оплате. Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "true" - пользователь ввел "phone" и/или "email" для отправки чека;</li> <li>• "false" - пользователь отказался предоставлять контактные данные для отправки чека</li> </ul>

phone	Да*	string	<p>Номер телефона для отправки чека.</p> <p>Формат номера: "+79XXXXXXX" (12 символов: начинается с "+79", и далее 9 цифр)</p> <p>*Если "send" = "true", то обязательна передача хотя бы одного из параметров: "phone" или "email"</p> <p>*Если "send" = "false", то параметр игнорируется</p>
email	Да*	string	<p>E-mail адрес для отправки чека</p> <p>*Если "send" = "true", то обязательна передача хотя бы одного из параметров: "phone" или "email"</p> <p>*Если "send" = "false", то параметр игнорируется</p>

## Cargo

### Cargo

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
quantity	Нет	integer	<p>Количество грузовых мест, шт.</p> <p>Значение по умолчанию: "1".</p> <p>Если вид доставки - "письмо" ("Request.Delivery.DeliveryType.ture" = "letter"), то переданное значение параметра игнорируется, и используется значение по умолчанию "1".</p>
length	Да*	float	<p>Длина самого длинного грузового места, м.</p> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("Request.Delivery.DeliveryType.ture" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, и используется значение "0.3"</p>
width	Да*	float	<p>Ширина самого широкого грузового места, м.</p> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("Request.Delivery.DeliveryType.ture" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, и используется значение "0.21"</p>
height	Да*	float	<p>Высота самого высокого грузового места, м.</p> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("Request.Delivery.DeliveryType.ture" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, и используется значение "0.01"</p>

weight	Нет*	float	<p>Вес самого тяжелого грузового места, кг.</p> <p>*Если количество грузовых мест &gt; 1 ("Request.Cargo.quantity" &gt; 1), то параметр является обязательным. В противном случае значение параметра считается равным значению параметра "totalWeight"</p> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("Request.Delivery.DeliveryType.type" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, и используется значение "0.5"</p>
totalVolume	Да*	float	<p>Общий объем груза, куб. м.</p> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("Request.Delivery.DeliveryType.type" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, и 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, и используется значение "0.5"</p>
oversizedVolume	Нет*	float	<p>Объем негабаритных грузовых мест, куб. м (1).</p> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("Request.Delivery.DeliveryType.type" = "letter"), то параметр игнорируется.</p> <p>*Если по весо-габаритным характеристикам определено, что груз не является габаритным, то параметр является обязательным</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 весо-габаритным характеристикам определено, что груз не является габаритным, то параметр является обязательным</p>
hazardClass	Нет	float	<p>Класс опасности груза.</p> <p>Значение по умолчанию: "0"</p>
insurance	Нет	object	Информация о <a href="#">страховании груза</a>
— insurance.statedValue	Нет	float	<p>Объявленная стоимость груза, руб.</p> <p>Максимальная длина поля: 12 символов</p>

— insurance.payer	Нет	string	Плательщик по услуге.  Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>"sender" - отправитель;</li> <li>"receiver" - получатель;</li> <li>"third" - третье лицо.</li> </ul> Если параметр не передан, то он принимает значение параметра "Request.Payment.primaryPayer"
— insurance.term	Нет	boolean	Признак страхования срока доставки груза.  Значение по умолчанию: "true"
freightName	Да*	string	Характер груза в текстовом формате.  *Допускается передача только одного из параметров: "freightName", "freightUID"
freightUID	Да*	string	UID характера груза из справочника " <a href="#">Характер груза</a> ". Для поиска UID по наименованию груза следует воспользоваться методом " <a href="#">Характер груза по введенной строке</a> "  *Допускается передача только одного из параметров: "freightName", "freightUID"
<b>Примечания:</b> 1. 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)			

## CashOnDelivery

### CashOnDelivery

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
orderNumber	Нет	string	Внутренний номер заказа клиента (например, номер заказа интернет-магазина).  Параметр может быть использован для передачи внутреннего номера заказа <i>не</i> только в случае оплаты наложенным платежом
orderDate	Нет	date	Дата заказа.  Формат: "ГГГГ-ММ-ДД"
paymentType	Нет	string	Заявленный вид оплаты.  Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>"cash" - оплата наличными;</li> <li>"card" - оплата картой</li> </ul>
products	Нет	array of Product	Описание номенклатурного состава груза

## Product

### Product

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
productName	Да	string	Наименование товара
productCode	Нет	string	Номенклатурный номер (артикул)
productAmount	Да	integer	Количество
costWithVAT	Да	float	Цена за ед. с НДС, руб.

VATRate	Нет	integer	Ставка НДС, %.  Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"><li>• "0";</li><li>• "10";</li><li>• "20".</li></ul> Если товар не облагается НДС, то следует передавать не нулевое значение, а просто не передавать параметр
---------	-----	---------	---

**Примечания:**

1. При оформлении наложенного платежа общая сумма по заказу (то есть сумма произведений значений параметров "costWithVAT" и "productAmount" каждого из элементов массива "CashOnDelivery.products") должна быть целым числом

**Ответ метода**

**Пример ответа**

```
{
  "metadata": {
    "status": 200,
    "generated_at": "2015-06-18 12:37:28"
  },
  "data": {
    "state": "success",
    "requestID": "3954004",
    "barcode": "41508460D090540040000014",
    "addressBook": {
      "sender": {
        "counteragent": {
          "id": 2132424,
          "state": "existed"
        },
        "address": {
          "id": 89985444,
          "state": "new"
        },
        "contactPersons": [
          {
            "id": 78436784,
            "state": "existed",
            "value": "Иван Иванович"
          },
          {
            "id": 3778489,
            "state": "new",
            "value": "Петр Петрович"
          }
        ],
        "phoneNumbers": [
          {
            "id": 6543687564,
            "state": "existed",
            "value": "795545785587"
          },
          {
            "id": 4574583767,
            "state": "new",
            "value": "012758884887588"
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

**Описание параметров**

Response

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

Data

Data

Параметр	Тип	Описание
state	string	Статус обработки запроса
requestID	string	Номер созданного <a href="#">предзаказа</a> или заявки
barcode	string	Barcode для формирования штрихкода по алгоритму <a href="#">Code 128</a> , если оформлен <a href="#">предзаказ</a> (то есть, если значение параметра запроса "delivery.derival.variant" - "terminal")
addressBook	AddressBook	Информация о сохранении данных в адресную книгу

#### AddressBook

AddressBook		
Параметр	Тип	Описание
sender	Member	Отправитель
receiver	Member	Получатель
third	Member	Третье лицо

#### Member

Member		
Параметр	Тип	Описание
counteragent	object	Данные контрагента
— counteragent.id	integer	ID контрагента
— counteragent.state	string	Статус контрагента. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>"existed" - существующий;</li> <li>"new" - новый</li> </ul>
address	object	Данные об адресе
— address.id	integer	ID адреса
— address.state	string	Статус адреса. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>"existed" - существующий;</li> <li>"new" - новый</li> </ul>
contactPersons	array of ContactPerson	Список контактных лиц
phoneNumbers	array of PhoneNumber	Список телефонных номеров

#### ContactPerson

ContactPerson		
Параметр	Тип	Описание
id	integer	ID контактного лица
state	string	Статус контактного лица. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>"existed" - существующее;</li> <li>"new" - новое</li> </ul>
value	string	ФИО контактного лица

#### PhoneNumber

PhoneNumber		
-------------	--	--

Параметр	Тип	Описание
id	integer	ID телефонного номера
state	string	Статус телефонного номера. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>"existed" - существующий;</li> <li>"new" - новый</li> </ul>
value	string	Телефонный номер

## Обработка ошибок

Помимо [общих ошибок API](#), в ответе метода могут присутствовать следующие ошибки:

Номер ошибки	http-код	Краткое описание	Детальное описание
609013	400	Ошибка параметров оплаты	Детальное описание ошибки см. в поле "detail" ответа
609016	400	Ошибка при сохранении заявки	Невозможно сохранить заявку