

Подбор даты отправки

Обновлено 03.02.2023

Содержание:

- [Общие сведения](#)
- [Даты отправки от адреса](#)
 - [Запрос метода](#)
 - [Структура запроса](#)
 - [Описание параметров](#)
 - [DeliveryType](#)
 - [Derival](#)
 - [Address](#)
 - [Ответ метода](#)
 - [Структура ответа](#)
 - [Описание параметров](#)
 - [Response](#)
 - [FoundAddresses](#)
 - [Обработка ошибок](#)
- [Даты отправки от терминала](#)
 - [Запрос метода](#)
 - [Структура запроса](#)
 - [Описание параметров](#)
 - [Request](#)
 - [Derival](#)
 - [Ответ метода](#)
 - [Структура ответа](#)
 - [Описание параметров](#)
 - [Response](#)
 - [Обработка ошибок](#)

Общие сведения

Сервис позволяет получить список возможных дат передачи груза водителю-экспедитору на адресе отправителя или же дат сдачи груза на терминал при оформлении заявки при помощи метода "[Перевозка сборных грузов](#)". Сервис доступен как авторизованным, так и неавторизованным пользователям.

Даты отправки от адреса

Запрос метода

Структура запроса

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

```
{
  "appkey": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "sessionID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "delivery": {
    "deliveryType": {
      "type": "auto"
    },
    "derival": {
      "addressID": 3357,
      "address": {
        "search": "Омск, Ленина, 5",
        "street": "55000001000059700000000000",
        "house": "5",
        "building": "1",
        "structure": "4",
        "flat": "1"
      },
      "city": "55000001000000000000000000",
      "time": {
        "exactTime": true
      },
      "handling": {
        "freightLift": true,
        "toFloor": 10,
        "carry": 100
      },
      "requirements": [
        "0xabb9c63c596b08f94c3664c930e77778",
        "0x88f93a2c37f106d94ff9f7ada8efe886",
        "0x818e8ff1eda1abc349318a478659af08",
        "0xb83b7589658a3851440a853325d1bf69",
        "0x92fce2284f000b0241dad7c2e88b1655",
        "0x9951e0ff97188f6b4b1b153dfde3cfec"
      ]
    },
    "cargo": {
      "quantity": 4,
      "weight": 12,
      "height": 1,
      "width": 1,
      "length": 1,
      "totalVolume": 1,
      "totalWeight": 12
    }
  }
}
```

Описание параметров

Request

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
appkey	Да	string	Ключ приложения. Для получения ключа необходимо пройти регистрацию
sessionID	Нет	string	ID сессии. Для получения сессии необходимо воспользоваться методом "Авторизация пользователя"
delivery	Да	object	Информация о доставке
— delivery.deliveryType	Да	DeliveryType	Информация о виде межтерминальной перевозки груза
— delivery.derival	Да	Derival	Информация о доставке от адреса отправителя
cargo	Да	object	Информация о грузе
— cargo.quantity	Нет	integer	Количество грузовых мест, шт. Значение по умолчанию - "1"

*Если вид перевозки груза - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то переданное значение параметра игнорируется, используется значение "1"

—	cargo.weight	Нет*	float	<p>Вес самого тяжелого грузового места, кг</p> <div> <p>*Параметр является обязательным, если количество грузовых мест больше одного ("cargo.quantity" > 1). В противном случае значение параметра принимается равным значению параметра "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> </div>
—	cargo.height	Да*	float	<p>Высота самого высокого грузового места, м</p> <div> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.01"</p> </div>
—	cargo.width	Да*	float	<p>Ширина самого широкого грузового места, м</p> <div> <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> </div>

— cargo.length	Да*	float	<p>Длина самого длинного грузового места, м</p> <div> <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> </div>
— cargo.totalVolume	Да*	float	<p>Общий объём груза, м3</p> <div> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.001"</p> </div>
— cargo.totalWeight	Да*	float	<p>Общий вес груза, кг</p> <div> <p>*Если вид доставки - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.5"</p> </div>
DeliveryType			
DeliveryType			
Параметр	Обязательный	Тип	Описание


type	Да	string	<p>Вид межтерминальной перевозки.</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> <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>
------	----	--------	---

Derival

Derival

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
addressID	Нет*	integer	<p>ID адреса из "Адресной книги"</p> <div> <p>*В запросе обязательно должен присутствовать один из</p> <p>⚠ взаимноисключающих параметров: "addressID", "address" или "city"</p> </div>

address	Нет*	Address	<p>Адрес</p> <div> <p>*В запросе обязательно должен присутствовать один из</p> <p>⚠ взаимноисключающих параметров: "addressID", "address" или "city"</p> </div>
---------	------	---------	---

city	Нет*	string	<p>Код КЛАДР населенного пункта. Может быть получен с помощью сервисов, представленных на странице "Поиск КЛАДР"</p> <div> <p>*В запросе обязательно должен присутствовать один из  взаимоисключающих параметров: "addressID", "address" или "city"</p> </div>
time	Нет	object	Информация о времени прибытия водителя-экспедитора
— time.exactTime	Нет	boolean	<p>Флаг, обозначающий, что необходимо забрать груз у отправителя точно в указанное время.</p> <p>Значение по умолчанию: "false"</p>
handling	Нет	object	Информация о погрузо-разгрузочных работах
— handling.freightLift	Нет	boolean	<p>Флаг, обозначающий, что есть грузовой лифт.</p> <p>Значение по умолчанию: "false"</p>
— handling.toFloor	Нет	integer	Номер этажа, с которого необходимо спустить груз
— handling.carry	Нет	integer	Расстояние, на которое необходимо перенести груз (в метрах)
requirements	Нет	array of strings	<p>Массив UID видов погрузки/дополнительных требований к транспорту.</p> <p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0xb83b7589658a3851440a853325d1bf69 - боковая погрузка; • 0xabb9c63c596b08f94c3664c930e77778 - верхняя погрузка; • 0x92fce2284f00b0241dad7c2e88b1655 - гидроборт (грузоподъемная платформа); • 0x88f93a2c37f106d94ff9f7ada8efe886 - манипулятор (подъемное устройство); • 0x9951e0ff97188f6b4b1b153dfde3cfec - открытая машина; • 0x818e8ff1eda1abc349318a478659af08 - растентовка (снятие тента с автомобиля)

Address

Address

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
search	Нет (1)	string	<p>Адрес в виде произвольной строки.</p> <p>Адрес может быть передан в виде текста или координат.</p> <p>При передаче адреса в виде текста, помимо собственно адреса, в запрос следует включать наименование населённого пункта, элементы необходимо указывать через запятую, например, "Омск, Ленина, 5".</p> <p>Координаты также указываются через запятую, первое число - широта, например, "59.924501, 30.241762".</p> <p>Минимум 2 символа, максимум - 1024 (2)</p>
street	Нет (1)	string	<p>Код КЛАДР улицы (см. "Поиск КЛАДР") (2)</p>
house	Нет (1)	string	<p>Номер дома, включая литеру. Например, "13/А" (2).</p> <p>Максимум 7 символов</p>
building	Нет	string	<p>Корпус (2).</p> <p>Максимум 5 символов</p>
structure	Нет	string	<p>Строение (2).</p> <p>Максимум 7 символов</p>
flat	Нет	string	<p>Номер квартиры/офиса. Допускается написание с буквой, например "222 А" (2).</p> <p>Максимум 5 символов</p>
<p>Примечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обязательно должен быть передан адрес - в виде произвольной строки ("search") или набора параметров (в этом случае обязательными являются параметры "street" и "house"). 2. Передача параметра "search" исключает передачу параметров "street", "house", "building" и "structure", но допускает передачу параметра "flat" (в этом случае в качестве номера квартиры/офиса будет использоваться значение параметра "flat") 			

Ответ метода

Структура ответа

```
{
  "metadata":{
    "status":200,
    "generated_at":"2020-06-03 09:06:54"
  },
  "data":{
    "dates":[
      "2020-06-04",
      "2020-06-05",
      "2020-06-06",
      "2020-06-07",
      "2020-06-08",
      "2020-06-09",
      "2020-06-10",
      "2020-06-11",
      "2020-06-12",
      "2020-06-13",
      "2020-06-14",
      "2020-06-15",
      "2020-06-16",
      "2020-06-17",
      "2020-06-18",
      "2020-06-19",
      "2020-06-20",
      "2020-06-21",
      "2020-06-22",
      "2020-06-23",
      "2020-06-24",
      "2020-06-25",
      "2020-06-26",
      "2020-06-27",
      "2020-06-28",
      "2020-06-29",
      "2020-06-30",
      "2020-07-01",
      "2020-07-02",
      "2020-07-03",
      "2020-07-04",
      "2020-07-05",
      "2020-07-06",
      "2020-07-07",
      "2020-07-08",
      "2020-07-09",
      "2020-07-10",
      "2020-07-11",
      "2020-07-12",
      "2020-07-13",
      "2020-07-14",
      "2020-07-15",
      "2020-07-16",
      "2020-07-17",
      "2020-07-18",
      "2020-07-19",
      "2020-07-20",
      "2020-07-21",
      "2020-07-22",
      "2020-07-23",
      "2020-07-24",
      "2020-07-25",
      "2020-07-26",
      "2020-07-27",
      "2020-07-28",
      "2020-07-29",
      "2020-07-30",
      "2020-07-31",
      "2020-08-01",
      "2020-08-02"
    ],
    "foundAddresses": [
      {
        "field": "delivery.derival.address",
        "source": "Омск, Ленина, 5",
        "result": "Россия, Омская обл, г Омск, ул Ленина, д 5"
      }
    ]
  }
}
```

Описание параметров

Response

Response

Параметр	ТипТип	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	object	Информация о возможных датах передачи груза водителю на адресе отправителя
— data.dates	array of strings	Список возможных дат передачи груза водителю на адресе отправителя. Формат: "ГГГГ-ММ-ДД"

Response

— data.foundAddresses	array of FoundAddresses	Данные по найденным адресам. Параметр присутствует в ответе, только если в запросе был передан параметр "search" класса "Address"
-----------------------	-------------------------	---

FoundAddresses

FoundAddresses

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

Обработка ошибок

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

Даты отправки от терминала

Запрос метода

Структура запроса

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

```
{
  "appkey": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "sessionID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "delivery": {
    "derival": {
      "terminalID": 310
    }
  }
}
```

Описание параметров

Request

Request

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
appkey	Да	string	Ключ приложения. Для получения ключа необходимо пройти регистрацию
sessionID	Нет	string	ID сессии. Для получения сессии необходимо воспользоваться методом " Авторизация пользователя "
delivery	Да	object	Информация о доставке
— delivery.derival	Да	Derival	Информация о доставке от терминала

Derival

Derival

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
terminalID	Да	integer	ID терминала из " Справочника терминалов "

Ответ метода

Структура ответа

```
{
  "metadata": {
    "status": 200,
    "generated_at": "2020-06-03 09:06:54"
  },
  "data": {
    "dates": [
      "2020-06-04",
      "2020-06-05",
      "2020-06-06",
      "2020-06-07",
      "2020-06-08",
      "2020-06-09",
      "2020-06-10"
    ]
  }
}
```

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 возможных датах сдачи груза на терминал
— data.dates	array of strings	Список дат, в которые возможна сдача груза на терминал. Формат: "ГГГГ-ММ-ДД"

Обработка ошибок

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