

Подбор времени приезда водителя

Обновлено 20.01.2023

Содержание:

- [Общие сведения](#)
- [Интервалы передачи груза на адресе отправителя](#)
 - [Запрос метода](#)
 - [Структура запроса](#)
 - [Описание параметров](#)
 - [Request](#)
 - [DeliveryType](#)
 - [Derival](#)
 - [Address](#)
 - [Ответ метода](#)
 - [Структура ответа](#)
 - [Описание параметров](#)
 - [Response](#)
 - [FoundAddresses](#)
 - [Обработка ошибок](#)
- [Интервалы передачи груза на адресе получателя](#)
 - [Запрос метода](#)
 - [Структура запроса](#)
 - [Описание параметров](#)
 - [Request](#)
 - [Arrival](#)
 - [Address](#)
 - [Ответ метода](#)
 - [Обработка ошибок](#)

Общие сведения

Сервис позволяет получить информацию о доступных интервалах приезда водителя-экспедитора при передаче груза на адресе отправителя и доставке груза до адреса получателя. Проверка интервалов передачи груза при отправке доступна неавторизованным пользователям, в то время как для проверки интервалов доставки необходима авторизация.

Интервалы передачи груза на адресе отправителя

Запрос метода

Структура запроса

Адрес метода: https://api.dellin.ru/v2/request/address/time_interval.json

```
{
  "apikey": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "sessionID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "delivery": {
    "deliveryType": {
      "type": "auto"
    },
    "derival": {
      "produceDate": "2020-06-03",
      "addressID": 3357,
      "address": {
        "search": "Омск, Ленина, 5",
        "street": "55000001000059700000000000",
        "house": "5",
        "building": "1",
        "structure": "4",
        "flat": "1"
      },
      "city": "55000001000000000000000000"
    }
  }
}
```

Описание параметров

Request

Request

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
apikey	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


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




Малогабаритный груз - это груз, параметры которого не превышают следующие значения:

- 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.

 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

Derival

Derival

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
produceDate	Да	string	Дата передачи груза водителю-экспедитору на адресе отправителя Формат: "ГГГГ-ММ-ДД"
addressID	Нет*	integer	ID адреса из "Адресной книги" <div><p>*В запросе обязательно должен присутствовать один из  взаимоисключающих параметров: "addressID", "address" или "city"</p></div>
address	Нет*	Address	Адрес <div><p>*В запросе обязательно должен присутствовать один из  взаимоисключающих параметров: "addressID", "address" или "city"</p></div>
city	Нет*	string	Код КЛАДР населенного пункта. Может быть получен с помощью сервисов, представленных на странице "Поиск КЛАДР" <div><p>*В запросе обязательно должен присутствовать один из  взаимоисключающих параметров: "addressID", "address" или "city"</p></div>

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	Код КЛАДР улицы (см. " Поиск КЛАДР ") (2)
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>

Примечания:

1. Обязательно должен быть передан адрес - в виде произвольное 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":{
    "interval_from":"00:00:00",
    "interval_to":"23:59:00",
    "default_min_same_day_period":6,
    "min_same_day_period":2,
    "min_period":0,
    "same_day":false,
    "foundAddresses": [
      {
        "field": "delivery.derival.address",
        "source": "Омск, Ленина, 5",
        "result": "Россия, Омская обл, г Омск, ул Ленина, д 5"
      }
    ]
  }
}
```

Описание параметров

Response

Response

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

Response

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	Данные интервала передачи груза на адресе отправителя/получателя (у клиента есть возможность указать, с какого по какое время должен приехать водитель-экспедитор, данный объект содержит информацию по допустимым параметрам интервала)
data.interval_from	string	Допустимое начало интервала Формат: "ЧЧ:ММ:СС"
data.interval_to	string	Допустимый конец интервала Формат: "ЧЧ:ММ:СС"
— data.default_min_same_day_period	integer	Стандартная продолжительность интервала в случае приезда экспедитора в день оформления заказа, ч
— data.min_same_day_period	integer	Минимальная продолжительность интервала в случае приезда экспедитора в день оформления заказа, ч
— data.min_period	integer	Минимальная продолжительность интервала, ч
— data.same_day	boolean	Флаг, обозначающий, что можно назначить приезд экспедитора на день оформления заказа
— 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"](#).

Интервалы передачи груза на адресе получателя

Запрос метода

Структура запроса

Адрес метода: https://api.dellin.ru/v2/request_delivery/address/time_interval.json

```
{
  "apikey": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "sessionID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "docID": "2000085063763",
  "delivery": {
    "arrival": {
      "produceDate": "2020-06-03",
      "addressID": 3357,
      "address": {
        "search": "Омск, Ленина, 5",
        "street": "55000001000059700000000000",
        "house": "5",
        "building": "1",
        "structure": "4",
        "flat": "1"
      },
      "city": "55000001000000000000000000"
    }
  }
}
```

Описание параметров

Request

Request

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
apikey	Да	string	Ключ приложения. Для получения ключа необходимо пройти регистрацию
sessionID	Да	string	ID сессии. Для получения сессии необходимо воспользоваться методом "Авторизация пользователя"
docID	Да	string	Номер заказа, накладной или заявки, по которой необходимо получить информацию о возможных интервалах доставки до адреса получателя
delivery	Да	object	Информация о доставке
— delivery.arrival	Да	Arrival	Информация о доставке до адреса получателя

Arrival

Arrival

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
produceDate	Да	string	Дата доставки груза до адреса получателя Формат: "ГГГГ-ММ-ДД"
addressID	Нет	integer	ID адреса из "Адресной книги"

Позволяет получить информацию о возможных интервалах доставки до адреса, отличного от указанного в накладной. ⚠ Допускается передача только одного из следующих параметров: "addressID", "address" или "city"

address	Нет	Address	Адрес
			<div> <p>Позволяет получить информацию о возможных интервалах доставки до адреса, отличного от указанного в накладной.</p> <p>Допускается передача только одного из следующих параметров: "addressID", "address" или "city"</p> </div>

city	Нет	string	Код КЛАДР населенного пункта. Может быть получен с помощью сервисов, представленных на странице "Поиск КЛАДР"
			<div> <p>Позволяет получить информацию о возможных интервалах доставки до населённого пункта, отличного от указанного в накладной.</p> <p>Допускается передача только одного из следующих параметров: "addressID", "address" или "city"</p> </div>

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	Код КЛАДР улицы (см. "Поиск КЛАДР") (2)
house	Нет (1)	string	<p>Номер дома, включая литеру. Например, "13/A" (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 A" (2).</p> <p>Максимум 5 символов</p>
<p>Примечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обязательно должен быть передан адрес - в виде произвольное 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



Ответ метода "Интервалы передачи груза на адресе *получателя*" аналогичен ответу метода ["Интервалы передачи груза на адресе отправителя"](#)

Обработка ошибок

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