

# 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](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 <a href="#">регистрацию</a>
sessionID	Нет	string	ID сессии. Для получения сессии необходимо воспользоваться методом <a href="#">"Авторизация пользователя"</a>
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"><li>• "auto" - автодоставка;</li><li>• "express" - экспресс-доставка;</li><li>• "letter" - письмо;</li><li>• "avia" - авиадоставка;</li><li>• "small" - доставка малогабаритного груза</li></ul>




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 <a href="#">"Поиск КЛАДР"</a> <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. " <a href="#">Поиск КЛАДР</a> ") (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](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 <a href="#">регистрацию</a>
sessionID	Да	string	ID сессии. Для получения сессии необходимо воспользоваться методом <a href="#">"Авторизация пользователя"</a>
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 <a href="#">"Адресной книги"</a>

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 <a href="#">"Поиск КЛАДР"</a>
			<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. <a href="#">"Поиск КЛАДР"</a> ) (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><b>Примечания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обязательно должен быть передан адрес - в виде произвольное строки ("search") или набора параметров (в этом случае обязательными являются параметры "street" и "house").</li> <li>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")</li> </ol>			

## 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"](#).