

# 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": "550000100005970000000000",
        "house": "5",
        "building": "1",
        "structure": "4",
        "flat": "1"
      },
      "city": "550000100000000000000000",
      "time": {
        "exactTime": true
      },
      "handling": {
        "freightLift": true,
        "toFloor": 10,
        "carry": 100
      },
      "requirements": [
        "0xab9c63c596b08f94c3664c930e77778",
        "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 <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
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	Вес самого тяжелого грузового места, кг
			<p>*Параметр является обязательным, если количество грузовых мест больше одного ("cargo.quantity" &gt; 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>
— cargo.height	Да*	float	Высота самого высокого грузового места, м
			<p>*Если вид доставки - "письмо" ("request.delivery.deliveryType.type" = "letter"), то параметр не является обязательным, переданное значение параметра игнорируется, используется значение "0.01"</p> <p>⚠</p>
— cargo.width	Да*	float	Ширина самого широкого грузового места, м
			<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> <p>⚠</p>

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

#### 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> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> <p>Малогабаритный груз - это груз, параметры которого не превышают следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• масса меньше либо равна 30 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>
------	----	--------	---

Derival

Derival			
Параметр	Обязательный	Тип	Описание
addressID	Нет*	integer	<p>ID адреса из "Адресной книги"</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>*В запросе обязательно должен присутствовать один из  взаимоисключающих параметров: "addressID", "address" или "city"</p> </div>

address	Нет*	Address	<p>Адрес</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>*В запросе обязательно должен присутствовать один из  взаимоисключающих параметров: "addressID", "address" или "city"</p> </div>
---------	------	---------	---

city	Нет*	string	<p>Код КЛАДР населенного пункта. Может быть получен с помощью сервисов, представленных на странице <a href="#">"Поиск КЛАДР"</a></p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <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"> <li>• 0xb83b7589658a3851440a853325d1bf69 - боковая погрузка;</li> <li>• 0xab9c63c596b08f94c3664c930e77778 - верхняя погрузка;</li> <li>• 0x92fce2284f00b0241dad7c2e88b1655 - гидроборт (грузоподъемная платформа);</li> <li>• 0x88f93a2c37f106d94ff9f7ada8efe886 - манипулятор (подъемное устройство);</li> <li>• 0x9951e0ff97188f6b4b1b153dfde3cfec - открытая машина;</li> <li>• 0x818e8ff1eda1abc349318a478659af08 - растентовка (снятие тента с автомобиля)</li> </ul>

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. "<a href="#">Поиск КЛАДР</a>") (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>

**Примечания:**

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: <a href="https://api.dellin.ru/v2/request/terminal/dates.json">https://api.dellin.ru/v2/request/terminal/dates.json</a>
<pre>{   "appkey": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",   "sessionID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",   "delivery": {     "derival": {       "terminalID": 310     }   } }</pre>

#### Описание параметров

##### Request

##### Request

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
appkey	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.derival	Да	Derival	Информация о доставке от терминала

##### Derival

##### Derival

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
terminalID	Да	integer	ID терминала из " <a href="#">Справочника терминалов</a> "

## 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"](#).