

# Терминалы и ПВЗ

Обновлено 09.11.2020

## Содержание:

- [Общие сведения](#)
- [Справочник терминалов](#)
  - [Запрос метода](#)
    - [Пример запроса](#)
    - [Описание параметров](#)
  - [Ответ метода](#)
    - [Пример ответа](#)
    - [Описание параметров](#)
  - [Содержимое файла](#)
    - [Пример содержимого](#)
    - [Описание параметров](#)
      - [City](#)
      - [Terminal](#)
      - [Maps](#)
      - [WidthValue](#)
      - [HeightValue](#)
      - [Worktable](#)

## Общие сведения

Сервис позволяет получить данные справочника терминалов. Справочник содержит информацию о терминалах (а также пунктах выдачи заказов) в городах, графиках их работы.



Файл с данными справочника доступен только в формате JSON. Рекомендуемая частота обновления скачанного файла - раз в месяц

## Справочник терминалов

### Запрос метода

#### Пример запроса

Адрес метода: <https://api.dellin.ru/v3/public/terminals.json>

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

#### Описание параметров

Request

Параметр	Обязательный	Тип	Описание
apikey	Да	string	Ключ приложения. Для получения ключа необходимо пройти <a href="#">регистрацию</a>

### Ответ метода

#### Пример ответа

```
{
  "hash": "afb376bcefe05f204e6d456785e859813228537677ec3092bb4668b0f8ca7dd1",
  "url": "http://api.dellin.ru/catalog/terminals_v3.json?sk=YxKEbTqWQ1CBiYfLo8Q3lg&e=1521185588"
}
```

#### Описание параметров

## Response

Параметр	Тип	Описание
hash	string	Хеш-код файла (MD5). Путём сравнения хеш-кодов двух файлов, полученных в разное время, можно понять, изменились данные в справочнике или нет
url	string	Ссылка на файл с данными справочника в формате json. Рекомендуемая частота обновления скачанного файла - раз в месяц

## Содержимое файла

Файл с данными справочника доступен только в формате JSON.

## Пример содержимого

```

{
  "city": [
    {
      "id": "1",
      "name": "Санкт-Петербург",
      "code": "780000000000000000000000",
      "cityID": "200601",
      "latitude": "59.936600",
      "longitude": "30.412800",
      "url": "spb.dellin.ru",
      "timeshift": "0",
      "requestEndTime": "18:00",
      "sfrequestEndTime": "18:00",
      "day2dayRequest": "1",
      "day2daySFRequest": "0",
      "preorderRequest": "1",
      "freeStorageDays": "2",
      "terminals": {
        "terminal": [
          {
            "id": "39",
            "name": "Санкт-Петербург офис",
            "address": "Внуковская ул., 2а",
            "fullAddress": "196210, Санкт-Петербург г, Внуковская ул, дом № 2, Литера А",
            "latitude": "59.806300",
            "longitude": "30.310900",
            "isPVZ": false,
            "isOffice": true,
            "receiveCargo": false,
            "giveoutCargo": false,
            "storage": false,
            "maps": {
              "width": {
                "640": {
                  "height": {
                    "640": {
                      "url": "http://assets.dellin.ru/assets/yamaps_public/2015/7/22/843814/original/39.png#275f1dc620536e570afe3147b1dd84ce7993fdbbec7ed5b42ed3e74b709e3820"
                    }
                  }
                }
              },
              "944": {
                "height": {
                  "352": {
                    "url": "http://assets.dellin.ru/assets/yamaps_public/2015/7/22/843815/original/39.png#5930944fe2e95fdc99cb4e3617a69a2f3ddb273b45853f31bc1a9f3b518734b"
                  }
                }
              },
              "960": {
                "height": {
                  "960": {
                    "url": "http://assets.dellin.ru/assets/yamaps_public/2015/7/22/843816/original/39.png#6d42291da28e1033c3de38f9ba67cb7cc5497e5a32c6ee2f9f7d0417a73ea939"
                  }
                }
              }
            }
          }
        ]
      },
      "addressCode": {
        "street_code": "7800000000018790000000000"
      },
      "calcSchedule": {
        "derival": null,
        "arrival": null
      },
      "default": false,
      "maxVolume": 0.0,
      "maxWeight": 3000.0,
      "maxHeight": 2.3999999999999999,
      "maxWidth": 2.3999999999999999,
      "maxLength": 13.0,
      "worktables": {
        "worktable": [
          {
            "department": "Офис",
            "monday": "09:00-19:00",
            "tuesday": "09:00-19:00",
            "wednesday": "09:00-19:00",
            "thursday": "09:00-19:00",
            "friday": "09:00-19:00",
            "saturday": "-",
            "sunday": "-",
            "timetable": "пн-пт 09:00-19:00; сб,вс выходной"
          },
          {
            "department": "Обработка заявок на доставку груза от/до адреса",
            "monday": "08:00-18:00 ",
            "tuesday": "08:00-18:00 ",
            "wednesday": "08:00-18:00 ",
            "thursday": "08:00-18:00 ",
            "friday": "08:00-18:00 ",
            "saturday": "08:00-18:00",
            "sunday": "08:00-14:00",
            "timetable": "пн-сб 08:00-18:00; вс 08:00-14:00"
          }
        ]
      }
    ]
  ]
}

```

Описание параметров

## City

**City**

Параметр	Тип	Описание
id	string	ID города в системе
name	string	Наименование города
code	string	Код КЛАДР города
cityID	integer	ID города в " <a href="#">Справочнике населенных пунктов</a> "
latitude	string	Широта города
longitude	string	Долгота города
url	string	Домен для города
timeshift	string	Смещение времени в часах относительно Москвы
requestEndTime	string	Время окончания приёма заявок на забор груза от адреса. Позже этого времени заявка переносится на следующий день
sfrequestEndTime	string	Время окончания приёма заявок на доставку до адреса. Позже этого времени заявка переносится на следующий день
day2dayRequest	string	Признак возможности оформить заявку на забор груза от адреса день-в-день в данном подразделении ("1" - да, "0" - нет)
day2daySFRequest	string	Признак возможности оформить заявку на доставку груза до адреса день-в-день в данном подразделении ("1" - да, "0" - нет)
preorderRequest	string	Признак возможности оформить <a href="#">предзаказ</a> в данном подразделении ("1" - да, "0" - нет)
freeStorageDays	string	Количество дней бесплатного хранения в данном подразделении
terminals	object	Информация о терминалах в городе
— terminals.terminal	array of Terminal	Список терминалов в городе

## Terminal

**Terminal**

Параметр	Тип	Описание
id	string	ID терминала в системе
name	string	Наименование терминала
address	string	Адрес терминала
fullAddress	string	Полный адрес терминала
latitude	string	Широта терминала
longitude	string	Долгота терминала
isPVZ	boolean	Признак того, что терминал является пунктом выдачи заказов, то есть с терминала невозможна отправка грузов, а размер выдаваемых грузов ограничен: <ul style="list-style-type: none"> <li>• максимальная масса - 10 кг;</li> <li>• максимальные размеры (ДШВ) - 50x50x30 см</li> </ul>
isOffice	boolean	Признак работы терминала только в режиме офиса
receiveCargo	boolean	Признак работы терминала на приём груза
giveoutCargo	boolean	Признак работы терминала на выдачу груза
storage	boolean	Признак работы терминала в режиме <a href="#">3PL-склада</a>

**Terminal**

maps	Maps	Терминал на карте
addressCode	object	Информация о коде КЛАДР адреса терминала
— addressCode.street_code	string	Код КЛАДР улицы терминала
calcSchedule	object	Расписание работы терминала
— calcSchedule.derival	string	График работы терминала по приему груза для отправки
— calcSchedule.arrival	string	График работы терминала по выдаче поступившего груза
default	boolean	Признак терминала по умолчанию для города
maxVolume	float	Максимально допустимый объем груза
maxWeight	float	Максимально допустимый вес груза
maxHeight	float	Максимально допустимая высота груза
maxWidth	float	Максимально допустимая ширина груза
maxLength	float	Максимально допустимая длина груза
worktables	object	Расписание работы отделов терминала
— worktables.worktable	array of Worktable	Список отделов терминала

## Maps

**Maps**

Параметр	Тип	Описание
width	object	Ширина изображения с картой
width.widthValue	WidthValue	Вместо [widthValue] указано значение ширины изображения с картой (в пикселях)

## WidthValue

**WidthValue**

Параметр	Тип	Описание
height	object	Высота изображения с картой
— height.heightValue	HeightValue	Вместо [heightValue] указано значение высоты изображения с картой (в пикселях)

## HeightValue

**HeightValue**

Параметр	Тип	Описание
url	string	Ссылка на изображение с картой

## Worktable

**Worktable**

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

**Worktable**

department	string	Наименование отдела.  Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"><li>• "Доставка груза";</li><li>• "Прием и выдача груза";</li><li>• "Приём груза";</li><li>• "Выдача груза";</li><li>• "Приём груза к экспресс-перевозке";</li><li>• "Выдача грузов экспресс-перевозки";</li><li>• "Обработка заявок на доставку груза от/до адреса";</li><li>• "Офис"</li></ul>
monday	string	Время работы в понедельник (1)
tuesday	string	Время работы во вторник (1)
wednesday	string	Время работы в среду (1)
thursday	string	Время работы в четверг (1)
friday	string	Время работы в пятницу (1)
saturday	string	Время работы в субботу (1)
sunday	string	Время работы в воскресенье (1)
timetable	string	Время работы на всю неделю короткой строкой (1)

**Примечания:**

1. Данные имеют текстовый формат и могут быть представлены по-разному, например: "09:00-20:00", "9.00-17.00", "09:00-18:00", "24 ч"