

Терминалы и ПВЗ

Обновлено 18.10.2019

Содержание:

- Общие сведения
- Справочник терминалов
 - Запрос метода
 - Пример запроса
 - Описание параметров
 - Ответ метода
 - Пример ответа
 - Описание параметров
 - Содержимое файла
 - Пример содержимого
 - Описание параметров

Общие сведения

Сервис позволяет получить данные справочника терминалов. Справочник содержит информацию о терминалах в городах, графиках их работы, а так же Пунктах выдачи заказов.

Файл с данными справочника доступен только в формате JSON.

Справочник терминалов

Запрос метода

Пример запроса

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

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

Описание параметров

Request

Параметр	R*	Тип	Описание
appkey	Да	string	Ключ приложения. Для получения ключа необходимо пройти регистрацию

Ответ метода

Пример ответа

```
{  "hash": "afb376bcefe05f204e6d456785e859813228537677ec3092bb4668b0f8ca7dd1",  "url": "http://api.dellin.ru/catalog/terminals_v3.json?sk=YxKEbTqWQ1CBIfLo8Q3lg&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

Содержимое файла

Файл с данными справочника доступен только в формате JSON.

Пример содержимого

```

{
  "city": [
    {
      "id": "1",
      "name": "Санкт-Петербург",
      "code": "78000000000000000000000000",
      "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#5930944fe2e95fdc99cb4e3617a69a2f3ddb7273b45853f31bc1a9f3b518734b"
                    }
                  }
                },
                "960": {
                  "height": {
                    "960": {
                      "url": "http://assets.dellin.ru/assets/yamaps_public/2015/7/22/843816/original/39.png#6d42291da28e1033c3de38f9ba67cb7cc5497e5a32c6ee2f9f7d0417a73ea939"
                    }
                  }
                }
              }
            }
          }
        ],
        "addressCode": {
          "street_code": "78000000000187900000000000"
        },
        "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

Параметр	Тип	Описание
id	string	ID города в системе
name	string	Наименование города
code	string	Код КЛАДР города
cityID	integer	ID города в "Справочнике населенных пунктов"
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 предзаказ в данном подразделении ("1" - да, "0" - нет)
freeStorageDays	string	Количество дней бесплатного хранения в данном подразделении
terminals	City.Terminals	Информация о терминалах в городе

City.Terminals

Параметр	Тип	Описание
terminal	array of City.Terminals.Terminal	Список терминалов в городе

City.Terminals.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
isOffice	boolean	Признак работы терминала только в режиме офиса
receiveCargo	boolean	Признак работы терминала на получение груза
giveoutCargo	boolean	Признак работы терминала на отправку груза

City.Terminals.Terminal

storage	boolean	Признак работы терминала в режиме ЗРЛ-склада
maps	City.Terminals.Terminal.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	City.Terminals.Terminal.Worktables	Расписание работы от делов терминала

City.Terminals.Terminal.Maps

Параметр	Тип	Описание
width	City.Terminals.Terminal.Maps.Width	Ширина изображения с картой

City.Terminals.Terminal.Maps.Width

Параметр	Тип	Описание
[widthValue]	City.Terminals.Terminal.Maps.Width.[WidthValue]	Вместо [widthValue] указано значение ширины изображения с картой (в пикселях)

City.Terminals.Terminal.Maps.Width.[WidthValue]

Параметр	Тип	Описание
height	City.Terminals.Terminal.Maps.Width.[WidthValue].Height	Высота изображения с картой

City.Terminals.Terminal.Maps.Width.[WidthValue].Height

Параметр	Тип	Описание
[heightValue]	City.Terminals.Terminal.Maps.Width.[WidthValue].Height.[HeightValue]	Вместо [heightValue] указано значение высоты изображения с картой (в пикселях)

City.Terminals.Terminal.Maps.Width.[WidthValue].Height.[HeightValue]

Параметр	Тип	Описание
url	string	Ссылка на изображение с картой

City.Terminals.Terminal.Worktables

Параметр	Тип	Описание
worktable	array of City.Terminals.Terminal.Worktables.Worktable	Список от делов терминала

City.Terminals.Terminal.Worktables.Worktable

Параметр	Тип	Описание
department	string	Наименование от дела
monday	string	Время работы в понедельник
tuesday	string	Время работы во вторник
wednesday	string	Время работы в среду
thursday	string	Время работы в четверг
friday	string	Время работы в пятницу
saturday	string	Время работы в субботу
sunday	string	Время работы в воскресенье
timetable	string	Время работы на всю неделю короткой строкой



Обратите внимание, что данные о режиме работы по дням недели приходят в текстовом формате и могут быть представлены по-разному, например: "09:00-20:00", "9.00-17.00", "09:00-18-00", "24 ч".