О «ПОДСКАЗКАХ»: АДРЕСА

Подсказки по адресам

Помогает человеку быстро ввести корректный адрес на веб-форме или в приложении. Для России и всего мира.

Ищет адреса по любой части адреса от региона до дома («тверская нижний 12» «Нижегородская обл, г Нижний Новгород, ул Тверская, д 12»). Также ищет по почтовому индексу («105568» «г Москва, ул Магнитогорская»).

Что умеет:

Работает по всем странам мира (по России и Белоруссии до дома, по остальным странам — до города). Ищет и показывает результаты как на русском языке («Самара, пр-кт Металлургов»), так и на английском («Russia, gorod Samara, prospekt Metallurgov»).

Находит актуальные адреса по историческим названиям (Свердловск Екатеринбург) и синонимам (Питер Санкт-Петербург).

Ищет по частичному совпадению («москва болот» «г Москва, Болотная наб»), но только в последнем слове запроса («мос болот» не найдет).

Исправляет опечатки («самара авиционная») и запросы в неправильной раскладке («vjcrdf» «москва»).

Возвращает адреса в административном и муниципальном делениях. Раскладывает выбранный адрес на гранулярные части (от региона до квартиры).

Поддерживает гранулярные подсказки по отдельным частям адреса (регионы, города, улицы, дома).

Подсказывает адреса в конкретных регионах, районах, городах и населенных пунктах. Понимает названия («Петергоф»), коды КЛАДР («7800000800000») и ФИАС («8f238984-812b-4bb1-850b-49749fb5c56d»), а также кадастровые номера («77:03:0005010:1791»).

Учитывает, где вы находитесь (в связке с методом город по IP-адресу).

Не умеет:

Автоматически (без участия человека) обработать адреса из базы или файла.

Транслитерировать (moskva suhonskaja 11 127642, г Москва, ул Сухонская, д 11).

Подсказки не подходят для автоматической обработки адресов. Они предлагают варианты, но не гарантируют, что угадали правильно. Поэтому окончательное решение всегда должен принимать человек.

Обратное геокодирование (адрес по координатам)

Находит ближайшие адреса (дома, улицы, города) по географическим координатам. Только для России.

Сортирует адреса в порядке удаления от заданных координат.

Город по IP-адресу

Определяет город по IP-адресу в России. Использует IP-адрес клиента, значение из параметра ip или заголовок X-Forwarded-For.

Поддерживает как IPv4, так и IPv6 адреса.

Возвращает детальную информацию о городе, в том числе почтовый индекс.

Адрес по коду КЛАДР или ФИАС

Возвращает всю информацию об адресе по ФИАС-коду или КЛАДР-коду.

Находит адрес по идентификатору:

- КЛАДР-код до улицы (kladr_id), только для России;
- ФИАС-код до дома (fias_id), только для России (19.7+);
- ФИАС-код квартиры (flat_fias_id), только для России (21.2+);
- Кадастровый номер (stead_cadnum, house_cadnum, flat_cadnum), только для России (22.5+);
- Идентификатор OpenStreetMap (fias_id), только для Белоруссии (20.7+);
- Идентификатор GeoNames (geoname_id), для всех остальных стран (20.7+).

Ищет только по актуальным адресам. Если ФИАС-код в ФИАС удалён или отмечен как неактуальный — ничего по нему не найдет.