

ОБЪЕКТ АДРЕСА

Поле	Тип данных	Описание
value	string (1000)	Короткий адрес одной строкой
unrestricted_value	string (1000)	Длинный адрес одной строкой
data.postal_code	string(10)	Индекс
data.country	string(150)	Страна
data.country_iso_code	string(10)	Двухсимвольный код страны ISO 3166 (19.7+)
data.federal_district	string(50)	Федеральный округ (19.5+)
data.region_fias_id	string(50)	ФИАС-код региона для Белоруссии, Узбекистана и Казахстана — код OSM для остальных стран — код Geonames
data.region_kladr_id	string(20)	КЛАДР-код региона
data.region_iso_code	string(10)	Код региона ISO 3166 (19.7+)
data.region_with_type	string(150)	Регион с типом
data.region_type	string(10)	Тип региона (сокращенный)
data.region_type_full	string(50)	Тип региона
data.region	string(150)	Регион
data.area_fias_id	string(50)	ФИАС-код района в регионе для Белоруссии, Узбекистана и Казахстана — код OSM для остальных стран — код Geonames
data.area_kladr_id	string(20)	КЛАДР-код района в регионе
data.area_with_type	string(150)	Район в регионе с типом
data.area_type	string(10)	Тип района в регионе (сокращенный)
data.area_type_full	string(50)	Тип района в регионе
data.area	string(150)	Район в регионе
data.sub_area_fias_id	string(50)	ФИАС-код муниципального поселения (22.3+)
data.sub_area_kladr_id	string(20)	КЛАДР-код муниципального поселения (22.3+)
data.sub_area_with_type	string(150)	Муниципальное поселение с типом (22.3+)
data.sub_area_type	string(10)	Тип муниципального поселения (сокращенный) (22.3+)
data.sub_area_type_full	string(50)	Тип муниципального поселения (22.3+)
data.sub_area	string(150)	Муниципальное поселение (22.3+)
data.city_fias_id	string(50)	ФИАС-код города для Белоруссии, Узбекистана и Казахстана — код OSM для остальных стран — код Geonames

data.city_kladr_id	string(20)	КЛАДР-код города
data.city_with_type	string(150)	Город с типом
data.city_type	string(10)	Тип города (сокращенный)
data.city_type_full	string(50)	Тип города
data.city	string(150)	Город
data.city_district_fias_id	string(50)	Не заполняется
data.city_district_kladr_id	string(20)	Не заполняется
data. city_district_with_type **	string(150)	Адм. район города с типом
data.city_district_type **	string(10)	Тип адм. района города (сокращенный)
data. city_district_type_full **	string(50)	Тип адм. района города
data.city_district **	string(150)	Адм. район города
data.settlement_fias_id	string(50)	ФИАС-код нас. пункта для Белоруссии, Узбекистана и Казахстана — код OSM для остальных стран — код Geonames
data.settlement_kladr_id	string(20)	КЛАДР-код нас. пункта
data.settlement_with_type	string(150)	Населенный пункт с типом
data.settlement_type	string(20)	Тип населенного пункта (сокращенный)
data.settlement_type_full	string(50)	Тип населенного пункта
data.settlement	string(150)	Населенный пункт
data.street_fias_id	string(50)	ФИАС-код улицы для Белоруссии, Узбекистана и Казахстана — код OSM для остальных стран — код Geonames
data.street_kladr_id	string(20)	КЛАДР-код улицы
data.street_with_type	string(150)	Улица с типом
data.street_type	string(10)	Тип улицы (сокращенный)
data.street_type_full	string(50)	Тип улицы
data.street	string(150)	Улица
data.stead_fias_id	string(50)	ФИАС-код участка (21.12+)
data.stead_type	string(10)	Тип участка (сокращенный) (21.12+)
data.stead_type_full	string(50)	Тип участка (21.12+)
data.stead	string(50)	Участок (21.12+)
data.house_fias_id	string(50)	ФИАС-код дома для Белоруссии, Узбекистана и Казахстана — код OSM для остальных стран — код Geonames
data.house_kladr_id	string(20)	КЛАДР-код дома

data.house_type	string(10)	Тип дома (сокращенный)
data.house_type_full	string(50)	Тип дома
data.house	string(50)	Дом
data.block_type	string(10)	Тип корпуса/строения (сокращенный)
data.block_type_full	string(50)	Тип корпуса/строения
data.block	string(50)	Корпус/строение
data.flat_fias_id	string(50)	ФИАС-код квартиры (20.10+)
data.flat_type	string(10)	Тип квартиры (сокращенный)
data.flat_type_full	string(50)	Тип квартиры
data.flat	string(50)	Квартира
data.room_fias_id	string(50)	ФИАС-код комнаты (22.8+)
data.room_type	string(10)	Тип комнаты (сокращенный) (22.8+)
data.room_type_full	string(50)	Тип комнаты (22.8+)
data.room	string(50)	Комната (22.8+)
data.postal_box	string(50)	Абонентский ящик
data.fias_id	string(50)	ФИАС-код адреса для Белоруссии, Узбекистана и Казахстана — код OSM для остальных стран — код Geonames
data.fias_level	string(10)	Уровень детализации, до которого адрес найден в ФИАС: <ul style="list-style-type: none">• 0 – страна• 1 – регион• 3 – район• 4 – город• 5 – район города• 6 – населенный пункт• 7 – улица• 8 – дом• 9 – квартира (21.4+)• 65 – планировочная структура• 75 – земельный участок (21.12+)• -1 – иностранный или пустой.
data.kladr_id	string(20)	КЛАДР-код адреса
data.geoname_id	string(20)	Идентификатор объекта в международной базе GeoNames .

data.capital_marker	string(10)	Признак центра района или региона:
		<ul style="list-style-type: none"> • 1 – центр района (Московская обл, Одинцовский р-н, г Одинцово) • 2 – центр региона (Новосибирская обл, г Новосибирск) • 3 – центр района и региона (Томская обл, г Томск) • 4 – центральный район региона (Тюменская обл, Тюменский р-н) • 0 – ничего из перечисленного (Московская обл, г Балашиха)
data.okato	string(20)	Код ОКАТО
data.oktmo	string(20)	Код ОКТМО
data.tax_office	string(10)	Код ИФНС для физических лиц
data.tax_office_legal	string(10)	Код ИФНС для организаций
data.source	string(250)	Для организаций — адрес как в ЕГРЮЛ. Для банков — адрес как в справочнике БИК. В остальных случаях — пустое.
data.history_values[]	string[] (250)	Список исторических названий объекта нижнего уровня. Если подсказка до улицы — это прошлые названия этой улицы, если до города — города.

Дополнительные поля, заполняются в зависимости от тарифа «Дадаты» *

Все тарифы «Дадаты»

data.geo_lat	string(20)	Координаты: широта
data.geo_lon	string(20)	Координаты: долгота
data.qc_geo	string(10)	Код точности координат: <ul style="list-style-type: none"> • 0 – точные координаты • 1 – ближайший дом • 2 – улица • 3 – населенный пункт • 4 – город • 5 – координаты не определены, отсутствуют в справочнике • 6 – не загружен справочник с геокоординатами

data.fias_actuality_state	string(10)	Признак актуальности адреса в ФИАС:
		<ul style="list-style-type: none"> • 0 – актуальный • 1–50 – переименован • 51 – переподчинен • 99 – удален

data.city_area	string(150)	Административный округ (только для Москвы)
----------------	-------------	--

Тарифы «Расширенный» и «Максимальный»

data.beltway_hit	string(10)	Внутри кольцевой?
data.beltway_distance	string(10)	Расстояние от кольцевой в километрах

Тариф «Максимальный»

data.stead_cadnum	string(100)	Кадастровый номер участка (22.4+),
data.house_cadnum	string(100)	Кадастровый номер дома (22.4+)
data.flat_cadnum	string(100)	Кадастровый номер квартиры (22.4+)
data.flat_area	string(50)	Площадь квартиры
data.square_meter_price	string(50)	Рыночная стоимость м ²
data.flat_price	string(50)	Рыночная стоимость квартиры
data.room_cadnum	string(100)	Кадастровый номер комнаты (22.8+)
data.timezone	string(50)	Часовой пояс
data.metro[] **	string(50)	Ближайшие станции метро (не более 3 станций в радиусе 5 км):
name	string(50)	— название станции
line	double	— название линии
distance		— расстояние до станции в километрах

Не заполняются

data.entrance	string(10)	Подъезд (21.1+)
data.floor	string(10)	Этаж (21.1+)
data.fias_code	string(50)	Классификационный код ФИАС
data.qc_complete	string(10)	Код пригодности к рассылке
data.qc_house	string(10)	Код проверки дома
data.qc	string(10)	Код проверки
data.unparsed_parts	string(250)	Нераспознанная часть адреса
data.divisions	{}	Поля адреса в Административно-территориальном и Муниципальном делениях (22.3+)
data.custom	[]	Зарезервировано (23.5+)

* Для «коробки» заполненность полей зависит от лицензии. Уточните детали в технической поддержке.

** Поля заполняются при выборе конкретной подсказки или через метод API [findById](#). До этого они пустые.

value

Поле value содержит адрес одной строкой от региона до квартиры. Склейивается из полей:

- data.region_with_type (регион с типом),
- data.area_with_type (район в регионе с типом),

- data.city_with_type (город с типом),
- data.settlement_with_type (населенный пункт с типом),
- data.street_with_type (улица с типом),
- data.stead_type (тип участка),
- data.stead (участок),
- data.house_type (тип дома),
- data.house (дом),
- data.block_type (тип корпуса/строения),
- data.block (корпус/строение),
- data.flat_type (тип квартиры),
- data.flat (квартира),
- data.room_type (тип комнаты),
- data.room (комната).

При этом применяются правила сокращения адреса для деловой переписки:

- если город — областной центр, область не пишется (Новосибирская обл, г Новосибирск г Новосибирск);
- если город — центр района, не пишется район (Респ Татарстан, Верхнеуслонский р-н, село Верхний Услон Респ Татарстан, село Верхний Услон).

Для адресов в муниципальном делении действуют более сложные правила, которые записывают адрес в удобочитаемом виде (мун. деление в оригинале очень громоздкое). Примеры:

```

region_with_type: Московская обл
area_with_type: г.о. Одинцовский
city_with_type: г Одинцово
value = Московская обл, г Одинцово

region_with_type: г Москва
area_with_type: вн.тер.г. городской округ Щербинка
city_with_type: г Щербинка
street_with_type: Остафьевское шоссе
value = г Москва, г Щербинка, Остафьевское шоссе

region_with_type: г Москва
area_with_type: вн.тер.г. муниципальный округ Северное Медведково
street_with_type: ул Сухонская
house_type: д
house: 11
value = г Москва, ул Сухонская, д 11

region_with_type: Самарская обл
area_with_type: г.о. Самара
sub_area_with_type: вн.р-н Железнодорожный
city_with_type: г Самара
street_with_type: ул Сакко и Ванцетти
house_type: д
house: 20
value = Самарская обл, г Самара, ул Сакко и Ванцетти, д 20

```

Если в запросе к API указан параметр `restrict_value`, то в поле `value` возвращается только часть адреса, которая подходит под ограничение. Например:

```
region = Москва, restrict_value = false, query = сакко  
value = г Самара, ул Сакко и Ванцетти
```

```
region = Москва, restrict_value = true, query = сакко  
value = ул Сакко и Ванцетти
```

unrestricted_value

Поле `unrestricted_value` содержит адрес одной строкой от индекса до квартиры. Оно склеивается из полей:

- `data.postal_code` (индекс),
- `data.region_with_type` (регион с типом),
- `data.area_with_type` (район в регионе с типом),
- `data.sub_area_with_type` (мун. поселение с типом),
- `data.city_with_type` (город с типом),
- `data.city_district_with_type` (адм. район города с типом),
- `data.settlement_with_type` (населенный пункт с типом),
- `data.street_with_type` (улица с типом),
- `data.stead_type` (тип участка),
- `data.stead` (участок),
- `data.house_type` (тип дома),
- `data.house` (дом),
- `data.block_type` (тип корпуса/строения),
- `data.block` (корпус/строение),
- `data.flat_type` (тип квартиры),
- `data.flat` (квартира),
- `data.room_type` (тип комнаты),
- `data.room` (комната).

Сокращение по правилам деловой переписки к `unrestricted_value` не применяется и параметр `restrict_value` на него не влияет.

Административное и муниципальное деление

 Работает в «Подсказках» 22.4+

Подсказки могут возвращать адрес в административном либо в муниципальном делении. Это регулирует параметр запроса `division`:

- administrative — административное;
- municipal — муниципальное.

Если параметр не задан, используется административное деление.

В муниципальном делении возвращаются поля area* (муниципальный район) и sub_area* (муниципальное поселение). Поля city_district* (административный район города), напротив, скрываются.

В административном делении возвращаются поля area* (административный район региона) и city_district* (административный район города). Поля sub_area* (муниципальное поселение), напротив, скрываются.