

# ПОДСКАЗКИ ПО EMAIL (API)

Помогает человеку быстро ввести адрес эл. почты на веб-форме или в приложении.

Что умеет:

Подсказывает локальную (до «собачки») и доменную (после «собачки») части эл. почты.

Исправляет опечатки (yadex.ru yandex.ru).

Не умеет:

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

Классифицировать адреса на личные (@mail.ru, @yandex.ru), корпоративные (@myshop.ru) и «ролевые» (info@, support@).

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

## Запрос

```
curl -X POST \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "Accept: application/json" \  
-d '{"query": "sacred_grove@"}' \  
http://ВАШ_СЕРВЕР:ПОРТ/suggestions/api/4_1/rs/suggest/email
```

## Заголовки

Заголовок	Описание
Content-Type	Тип данных в запросе: application/json или application/xml
Accept	Тип данных в ответе: application/json или application/xml
Authorization	API-ключ в формате: Token ВАШ_КЛЮЧ Только для пользователей подсказок DaData.ru

## Параметры

Параметр	Обязательный?	Описание
query	да	Запрос, для которого нужно получить подсказки
count	нет	Количество возвращаемых подсказок (по умолчанию — 10, максимум — 20).

## Ответ

Возвращается список объектов e-mail:

Поле	Описание
value	Адрес эл. почты одной строкой
unrestricted_value	= value
data.local	Именная часть
data.domain	Доменная часть
<b>Не используются</b>	
data.type	начиная с версии 20.2
data.source	
data.qc	

## Примеры

Запрос:

```
{
  "query": "sacred_grove@",
  "count": 7
}
```

Ответ:

```
{
  "suggestions": [
    {
      "value": "sacred_grove@mail.ru",
      "unrestricted_value": "sacred_grove@mail.ru",
      "data": {
        "local": "sacred_grove",
        "domain": "mail.ru",
        "qc": null
      }
    },
    {
      "value": "sacred_grove@yandex.ru",
      "unrestricted_value": "sacred_grove@yandex.ru",
      "data": {
        "local": "sacred_grove",
        "domain": "yandex.ru",
        "qc": null
      }
    },
    {
      "value": "sacred_grove@pochta.ru",
      "unrestricted_value": "sacred_grove@pochta.ru",
      "data": {
        "local": "sacred_grove",
        "domain": "pochta.ru",
        "qc": null
      }
    }
  ]
}
```

Запрос:

```
<req>
  <query>sacred_grove@</query>
  <count>7</count>
</req>
```

Ответ:

```
<SuggestResponse>
  <suggestions>
    <value>sacred_grove@mail.ru</value>
    <unrestricted_value>sacred_grove@mail.ru</unrestricted_value>
    <data>
      <local>sacred_grove</local>
      <domain>mail.ru</domain>
      <qc/>
    </data>
  </suggestions>
  <suggestions>
    <value>sacred_grove@yandex.ru</value>
    <unrestricted_value>sacred_grove@yandex.ru</unrestricted_value>
    <data>
      <local>sacred_grove</local>
      <domain>yandex.ru</domain>
      <qc/>
    </data>
  </suggestions>
  <suggestions>
    <value>sacred_grove@pochta.ru</value>
    <unrestricted_value>sacred_grove@pochta.ru</unrestricted_value>
    <data>
      <local>sacred_grove</local>
      <domain>pochta.ru</domain>
      <qc/>
    </data>
  </suggestions>
</SuggestResponse>
```