

HimeraSearch предоставляет Вам возможность использовать наш сервис в автоматическом режиме. Для этого необходимо получить API ключ по запросу и реализовать в софте примерно следующий порядок действий:

Основной URL:

```
https://api.himera-search.info/v2.1/
```

Все запросы отправляются POST методом, ответ приходит в JSON формате

Поисковый запрос:

Параметры запроса	
key	Ваш API ключ
t	Вид запроса к API, в данном случае должен быть: search
lastname	Фамилия совмещается только с year,month,day,middlename,firstname
firstname	Имя совмещается только с year,month,day,middlename,lastname
middlename	Отчество совмещается только с year,month,day,firstname,lastname
day	День рождения с ведущим нулем совмещается только с year,month,middlename,firstname,lastname
month	Месяц рождения с ведущим нулем совмещается только с year,day,middlename,firstname,lastname
year	Год рождения совмещается только с month,day,middlename,firstname,lastname
grz	Номер авто не совмещается с другими полями
passport	Номер паспорта не совмещается с другими полями
inn	ИНН не совмещается с другими полями
snils	Снилс не совмещается с другими полями
other	Сквозной поиск по всему не совмещается с другими полями
phone	Телефон (с 7 в начале) не совмещается с другими полями

При запросе по ФИО и дате рождения, должно быть заполнено как минимум 2 поля.

Пример запроса:

```
$ curl -d "key=9f2r6e5ae2a13d63f815cea56a4e1er5&t=search&lastname=иванов&firstname=иван&middlename=иванович&day=01&month=01&year=1900" "https://api.himera-search.info/v2.1/"
```

Результат:

После успешного выполнения будет получен ответ в формате JSON, в следующем виде:

```
{"status": "process", "query_id": "1"}
```

Получение отчёта:

t	Вид запроса к API, в данном случае должен быть: view
query_id	Полученный в поисковом запросе: query_id

Пример запроса:

```
$ curl -d "key=9f2r6e5ae2a13d63f815cea56a4e1er5&t=view&query_id=1" "https://api.himera-search.info/v2.1/"
```

Пример ответа:

Если status будет выдавать process, то отчет еще не сформирован, проверьте отчет еще раз чуть позже

```
{"status":"ok","query":[{"БАЗА":"ЖИТЕЛИ МОСКВЫ 2019","ИМЯ":"иванов иван иванович","ДАТА РОЖДЕНИЯ":"01.01.1900","ИНФО":["ленина ул. д.31 кв.111"]},{БАЗА":"ЖИТЕЛИ МОСКВЫ 2019","ИМЯ":"иванов иван иванович","ДАТА РОЖДЕНИЯ":"01.01.1900","ИНФО":["77-77 11-111 2222-111","10.10.2000","77 08 0000000 0000","123456, РОССИЯ, МОСКВА Г, , , ул ленинский, 33, , 136","ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 74 кв.м., ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ 45,2 кв.м."}]},"БАЗА":"ЖИТЕЛИ МОСКВЫ 2019","ИМЯ":"иванов иван иванович","ДАТА РОЖДЕНИЯ":"01.01.1900","ПАСПОРТ":"1111222222","Телефон сотовый":"71234567890"}]}
```

Проверка лимитов:

t	Вид запроса к API, в данном случае должен быть: limit
---	--

Пример запроса:

```
$ curl -d "key=9f2r6e5ae2a13d63f815cea56a4e1er5&t=limit" "https://api.himera-search.info/v2.1/"
```

Пример ответа:

```
{"limit":"1234"}
```