



Store_search

Описание запросов ввода адреса для доставки, какие данные в них передаются

Общие сведения: при обращении клиента к серверу формируются GET запросы:

<https://api-maps.yandex.ru/services/search/> и <https://sbermarket.ru/api/stores?>

Запросы содержат в себе некие {ключи} необходимые серверу для обработки запроса и направления ответа клиенту. Мы это видим в виде списка магазинов, которые доступны по указанному адресу.

Ниже более подробно по запросы и ответы, на примере тест-кейса “ Ввод адреса доставки через поле поиска”

- «Map_GET_Request»

Сам запрос:

GET https://api-maps.yandex.ru/services/search/v2/?callback=id_166695080331381212223&text=53.09940793214233%2C50.17075623476445&format=json&rspn=0&lang=ru_RU&token=7735-4996-8e28-7cd4a1caeb11 HTTP/1.1

Host: api-maps.yandex.ru

Connection: keep-alive

Accept: /

User-Agent: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/16.0

Safari/605.1.15

Accept-Language: ru

Referer: <https://sbermarket.ru/>

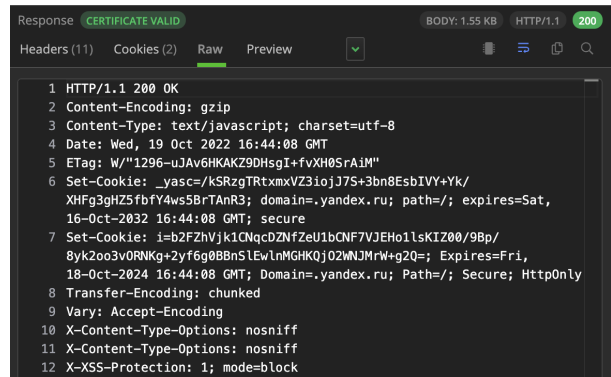
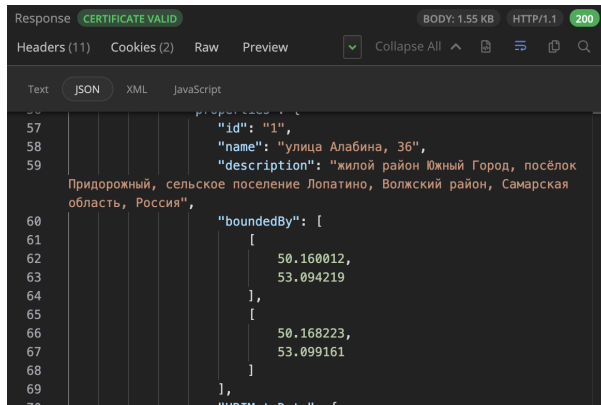
Accept-Encoding: gzip, deflate, br

Ключи, которые передаются в запросе:

Key	Value
callback	id_166619783048962509285
text	Россия, Самарская область, Волжский райо...
format	json
rspn	0
lang	ru_RU
token	7e80ebfa487ff82029cf5a55b1ed7672
type	geo
properties	addressdetails
geocoder_sco	latlong
origin	jsapi2Geocoder
apikey	47042de8-7735-4996-8e28-7cd4a1caeb11

При обращении клиента к серверу формируется GET запрос, содержащий в себе 11 ключей. При вводе адреса на сервер передается ключ {text} содержащий в себе полный почтовый адрес.

- «Map_GET_Response»



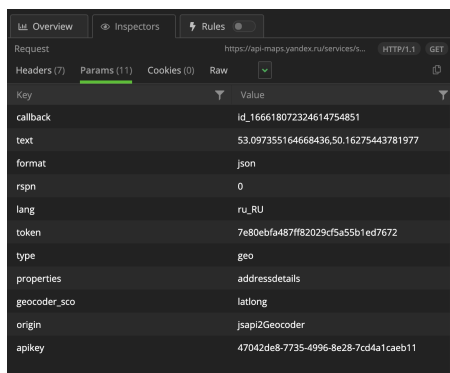
В теле ответа от сервера содержится введенный адрес, а так же координаты на карте, соответствующие адресу. Сам ответ от сервера с кодом 200.

- «Map_Search_Request»

Сам запрос:

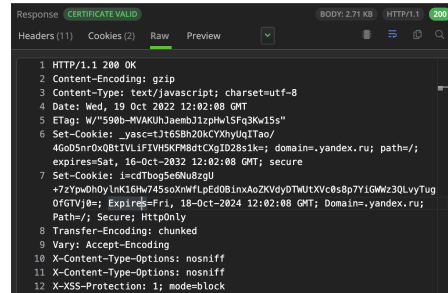
GET https://api-maps.yandex.ru/services/search/v2/?callback=id_166695080331381212223&text=53.09940793214233%2C50.17075623476445&format=json&rspn=0&lang=ru_RU&token=7735-4996-8e28-7cd4a1caeb11 HTTP/1.1
Host: api-maps.yandex.ru
Connection: keep-alive
Accept: /
User-Agent: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/16.0 Safari/605.1.15
Accept-Language: ru
Referer: <https://sbermarket.ru/>
Accept-Encoding: gzip, deflate, br

Ключи, которые передаются в запросе:



- «Map_Search_Response»

Ответ:



- «Map_Stores_Request»

Сам запрос:

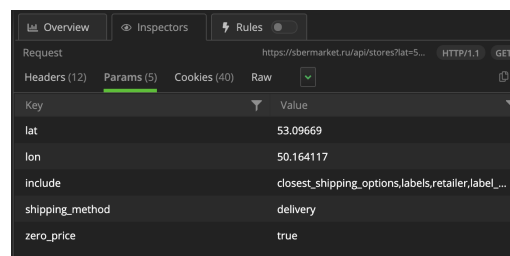
```
GET https://sbermarket.ru/api/stores?
lat=53.09935&lon=50.17072&include=closest_shipping_options%2Clabels%2Cretailer%2Clabel_store
HTTP/1.1
Host: sbermarket.ru
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Cookie:
rl_session=RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX18rLEuSEDMp7CEy18WyGnLJrcjTaDtKbVjig3gv36hcHp\
sessionId=16669504065995231009;
t3_sid_7588506=s1.1611703026.1666950407981.1666950937023.10.19.231; tmr_reqNum=149;
rcuid=635047aedd44412633d7beea;
rl_user_id=RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX1%2BwQuKmVJN3eBJyS2ZPsUHVwGmPI1rG5N1tinoh8CI
_Instamart_session=OWc0MTRKYVBubjh1VGorMmZJNjZFeDRCMzFWWjUzSGtFOFZmMXE1N0hiRC
-2c51d0623821230988d16d1558d97247a8680467; identified_address=true; identified_user=true;
tmr_detect=0%7C1666950804330; exponea_etc=8b7e5ba5-0d31-4ac6-b5e9-f7601aaa5388;
_ym_isad=2; _ym_visorc=b;
rl_trait=RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX189X9R1QrcknzXreKyKz6t%2FShJjjKcOb9SE1MyQTpfSHHsx(
rrpvid=271103225268897; adtech_uid=ea1f2371-dbd4-4c4b-830e-43eb3b324307%3Asbermarket.ru;
last_visit=1666936402011%3A%3A1666950802011; tmr_lvid=1bc58d4f6942cab527a3b8cddb18905b;
tmr_lvidTS=1666205611769; top100_id=t1.7588506.1161101582.1666205611717; ssrMedia=
{%22windowWidth%22:1490%2C%22primaryInput%22:%22mouse%22};
exponea_time2=0.5722944736480713; _pk_id.6.3ec0=bf3fa15b88525549.1666205610.;
_pk_ses.6.3ec0=1; _pk_testcookie=1;
rl_anonymous_id=RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX1%2FNciCZVK6EJOxzTDxFLcGdnUogMh8tfy65ERh
rl_group_id=RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX1%2FUtR3MI%2FS9dcDnEd28Eux0q4tUbJkaFZA%3D;
rl_group_trait=RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX1%2B7FmiERI%2BW9CoYx61KhT%2FYjbESXk2dGVU
```

_808db7ba1248=%5B%7B%22source%22%3A%22sbermarket.ru%22%2C%22medium%22%3A%22r

remember_user_token=BAhbCFsGaQPvNkRJlhlIQkxScE5ucU5VVTVjZ00zVFV6YgY6BkVGSSIXMTYz
 -7ddd7cabf4d75baa1b387d39ace3079ca35934e4; adrcid=ArTrcN8hLw2RBG6u7HOnxKQ; adrdel=1;
 iap.uid=fdd3620b10494272888089298b7a4af4;
 rl_page_init_referrer=RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX19MCNXbQKe97ouNGAThU%2FkEW25tf9HpK3

rl_page_init_referring_domain=RudderEncrypt%3AU2FsdGVkX1%2Bfq41akBmOLdPUYZ4x98zzFD%2
 flocktory-uuid=883ede27-04fe-481c-86fe-51c49db887bd-5; _sa=SA1.31b4047f-46d6-4a51-895d-
 3b641691cf43.1666950411;
 ngenix_jscv_cd881f1695eb=cookie_expires=1666954008&cookie_signature=nbc72Gmc892vT9bHXAQ
 resemble_b2b_tag=true; rrlevt=1666518495345; hide_pre_replacement_bubble=true;
 _ym_d=1666512614; _ym_uid=1666512614552132440; cookies_consented=yes;
 city_info=%7B%22slug%22%3A%22samara%22%2C%22name%22%3A%22%D0%A1%D0%B0%D0%
 external_analytics_anonymous_id=5ce28baf-4094-4afd-85f0-95b90bda40b0
 api-version: 3.0
 client-token: 7ba97b6f4049436dab90c789f946ee2f
 Connection: keep-alive
 Accept: application/json, text/plain, /
 User-Agent: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like
 Gecko) Version/16.0 Safari/605.1.15
 Referer: <https://sbermarket.ru/>
 is-storefront-ssr: false
 Accept-Language: ru

Ключи, которые передаются в запросе:



Key	Value
lat	53.09669
lon	50.164117
include	closest_shipping_options,labels,retailer,label_...
shipping_method	delivery
zero_price	true

Таким образом видно, что GET запрос от клиента осуществляется на основании координат выбранного адреса (key: {lat} , {lon}), и метода покупки: (key: {delivery}), а так же других необходимых для запроса ключей.

- «Map_Stores_Response»

Тело ответа:

```
{
  "id": "4fcda453-c976-4d18-96f1-bf89725575b8",
  "store_id": 118,
  "name": "METRO, Самара, ул. Уральская",
  "min_order_amount": 1500.0,
  "min_order_amount_pickup": 500.0,
  "min_first_order_amount": 1000.0,
  "min_first_order_amount_pickup": 500.0,
  "delivery_forecast_text": null,
  "on_demand": false,
  "express_delivery": false,
  "minimum_order_amount": 1000.0,
  "minimum_order_amount_pickup": 500.0,
  "is_planned_delivery_available": false,
  "closest_shipping_options": [
    {
      "option_id": "by_courier:ae61897a-97c2-436c-a20c-ea0abbf3b9f3",
      "price": 0,
      "starts_at": "2022-10-19T17:00:00.000+03:00",
      "ends_at": "2022-10-19T19:00:00.000+03:00",
      "express_delivery": false,
      "summary": "сегодня 18:00-20:00"
    }
  ],
  "shipping_methods": [
    {
      "title": "Курьером",
      "type": "by_courier"
    },
    {
      "title": "Курьером для компаний",
      "type": "by_courier_for_companies"
    }
  ],
  "labels": [
    {
      "uuid": "c438cab1-7818-4c26-99e5-d60381672812",
      "title": "Гипермаркеты",
      "subtitle": "",
      "code": "wide_choice",
      "icon": "wide_choice",
      "position": 20,
      "label_store_ids": [
        118,
        275
      ]
    }
  ]
}
```

Ответ:

```
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx
Date: Fri, 28 Oct 2022 09:56:16 GMT
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Transfer-Encoding: chunked
Connection: keep-alive
Vary: Accept-Encoding
Vary: Accept-Encoding
Vary: Accept-Encoding
etag: W/"21eb46f4521bc10593edfd29048cd774"
cache-control: max-age=0, private, must-revalidate
set-cookie:
 Instamart_session=ck1NMk9HellxY1ZZMXIrdEVtU3gxWGUZuZm0wcFk0NThSbUN6Wnk5dmg0ZIM1L1
```

-389f53e087376675389c0abbbd30c6b051b3d493; path=/; HttpOnly; SameSite=Lax
x-request-id: 93317fcd-e8b1-4449-8295-bdc3b535cc3f
x-runtime: 0.188960
vary: Origin
strict-transport-security: max-age=631138519
x-frame-options: SAMEORIGIN
x-content-type-options: nosniff
x-xss-protection: 1; mode=block
x-download-options: noopen
x-permitted-cross-domain-policies: none
content-security-policy: frame-ancestors 'self'
Content-Encoding: gzip
X-NGENIX-Cache: MISS
X-NGENIX-Cache: MISS

```
[{"id":"4fcd453-c976-4d18-96f1-bf89725575b8","store_id":118,"name":"METRO, Самара, ул.  
Уральская","min_order_amount":1500.0,"min_order_amount_pickup":500.0,"min_first_order_amount":1  
[{"option_id":"by_courier:1cd1f367-ad4c-4cb5-a54a-c95da97dd987","price":0,"starts_at":"2022-10-  
28T15:00:00.000+03:00","ends_at":"2022-10-  
28T17:00:00.000+03:00","express_delivery":false,"summary":"сегодня 16:00–  
18:00"},"shipping_methods":[{"title":"Курьером","type":"by_courier"},{"title":"Курьером для  
компаний","type":"by_courier_for_companies"}],"labels":[{"uuid":"c438cab1-7818-4c26-99e5-  
d60381672812","title":"Гипермаркеты","subtitle":"","code":"wide_choice","icon":"wide_choice","position"  
[118,275,32593]},{"uuid":"ec371de1-84c9-4e1c-afc9-  
4424337fa87f","title":"Алкоголь","subtitle":"","code":"alcohol","icon":"","position":10,"label_store_ids":  
[118,275,32593]}],"retailer":  
{"id":1,"name":"METRO","slug":"metro","is_agent_contract_types":false,"appearance":  
{"background_color":"#0f447c","image_color":"#0f447c","black_theme":false,"logo_image":"https://sberr  
1658923296","side_image":"https://sbermarket.ru/statics/retailer_banners/1/side_images/lmg-min.jpg?_  
1658923296","mini_logo_image":"https://sbermarket.ru/statics/retailer_banners/1/mini_logo_images/Me  
1658923296"}},{id":"fa6f7485-7920-40e9-8ea3-127dfa2e9af8","store_id":275,"name":"АШАН,  
Самара, Южное шоссе  
5","min_order_amount":1500.0,"min_order_amount_pickup":500.0,"min_first_order_amount":1000.0,"m  
[{"option_id":"by_courier:87f756b5-af34-4d2f-b8fc-500ac0abcbdd","price":0,"starts_at":"2022-10-  
28T14:00:00.000+03:00","ends_at":"2022-10-  
28T16:00:00.000+03:00","express_delivery":false,"summary":"сегодня 15:00–  
17:00"},"shipping_methods":[{"title":"Курьером","type":"by_courier"},{"title":"Курьером для  
компаний","type":"by_courier_for_companies"}],"labels":[{"uuid":"c438cab1-7818-4c26-99e5-  
d60381672812","title":"Гипермаркеты","subtitle":"","code":"wide_choice","icon":"wide_choice","position"  
[118,275,32593]},{"uuid":"ec371de1-84c9-4e1c-afc9-  
4424337fa87f","title":"Алкоголь","subtitle":"","code":"alcohol","icon":"","position":10,"label_store_ids":  
[118,275,32593]}],"retailer":  
{"id":15,"name":"АШАН","slug":"auchan","is_agent_contract_types":true,"appearance":
```

```
{
  "background_color": "#ffffff",
  "image_color": "#ffffff",
  "black_theme": true,
  "logo_image": "https://sbermarket.ru/statics/retailer_banners/2/logo_images/1663145022.jpg",
  "side_image": "https://sbermarket.ru/statics/retailer_banners/2/side_images/1663145022.jpg",
  "mini_logo_image": "https://sbermarket.ru/statics/retailer_banners/2/mini_logo_images/1663145022.jpg",
  "id": "82582dc3-fbe2-4484-9399-ae7fe603eff5",
  "store_id": 32593,
  "name": "ЛЕНТА, Самара, Аэродромная",
  "min_order_amount": 1500.0,
  "min_order_amount_pickup": 500.0,
  "min_first_order_amount": 1500.0,
  "option_id": "by_courier:16d80975-d8c9-4b0c-bc43-41765bad11b9",
  "price": 0,
  "starts_at": "2022-10-28T15:00:00.000+03:00",
  "ends_at": "2022-10-28T17:00:00.000+03:00",
  "express_delivery": false,
  "summary": "сегодня 16:00–18:00",
  "shipping_methods": [
    {
      "title": "Курьером",
      "type": "by_courier"
    },
    {
      "title": "Курьером для компаний",
      "type": "by_courier_for_companies"
    }
  ],
  "labels": [
    {
      "uuid": "ec371de1-84c9-4e1c-afc9-4424337fa87f",
      "title": "Алкоголь",
      "subtitle": "",
      "code": "alcohol",
      "icon": "",
      "position": 10,
      "label_store_ids": [118, 275, 32593]
    },
    {
      "uuid": "c438cab1-7818-4c26-99e5-d60381672812",
      "title": "Гипермаркеты",
      "subtitle": "",
      "code": "wide_choice",
      "icon": "wide_choice",
      "position": 11,
      "label_store_ids": [118, 275, 32593]
    }
  ],
  "retailer": {
    "id": 8,
    "name": "ЛЕНТА",
    "slug": "lenta",
    "is_agent_contract_types": false,
    "appearance": {
      "background_color": "#003c96",
      "image_color": "#003c96",
      "black_theme": false,
      "logo_image": "https://sbermarket.ru/statics/retailer_banners/4/logo_images/1660335972.jpg",
      "side_image": "https://sbermarket.ru/statics/retailer_banners/4/side_images/1660335973.jpg",
      "mini_logo_image": "https://sbermarket.ru/statics/retailer_banners/4/mini_logo_images/1660335973.jpg"
    }
  }
}
```

В теле ответа от сервера мы получаем список магазинов, доступных для оформления доставки по введенному адресу (координатам), а так же информацию о магазинах: интервал ближайшей доставки, доступные методы доставки, тип магазина.

После получения данного ответа от сервера, пользователь видит у себя в браузере результат Запросов и Ответов:

