

# ????? ? ??????

- Search - (ی نامز هزاب ندوزفا ناکم اب) دوجوم یا هرتراچ وحتسج

- API قی رط زا تفایرد
- Header - گربرس
- Request Data - ی لاسر را ری دا قم
- Response True - حی حص خ سا پ
- Response False - تسردان خ سا پ

- Item Status - دیخ زا لب ق هدش وحتسج متی آ ی سر رب

- API قی رط زا تفایرد
- Request Data - ی لاسر را ری دا قم
- Header - گربرس
- Request Data - ی لاسر را ری دا قم
- Response True - حی حص خ سا پ
- Response False - تسردان خ سا پ

# ????? ?????????? ?????? ( ?????????? ?????????? ?????? ???????) – Search

دی‌یامن تفایرد ار availability تااعالطا دیناوت یم توافتم و یلک شورود هب امش

## 1. **real-time** تساوخررد :لوا شور

- لاسرا اب امش، دهد ماجنا وحتسج امش تیاس رد یرفاسم هک رابره، شور نیارد
- دی‌یامن رفاسم هب و هدرک تفایرد ار availability تااعالطا تساوخررد
- ناونع هب، تسین یدایز کی‌فارت یراد امش تیاس هک تساینامز بسانم شور نیارد
- یم زور رد تساوخررد ددع رازه 30 زا رتمک، سیورس هب امش تساوخررد دادعت عومجم لاثم دشاب.

## 1. **Cache** زا اهوحتسج هب ندادخساپ و تااعالطا ندرک **Cache** :مود شور

- هندنک نیمات زا ار availability تااعالطا، مظنم ینامز لصاوف رد امش شور نیارد
- امش تیاس رد یربراک هک رابره سپس، دی‌یامن یم هریخذ دوخ تمس رد و تفایرد
- تسایامن رفاسم هب و هدرک تفایرد ار تااعالطا دوخ یلخاد Cache زا، دهدیم ماجنا وحتسج
- دی‌یامن
- دشاب یم یدایز کی‌فارت یراد امش تیاس هک تساینامز بسانم شور نیارد.

# ?????? ?? ????? API

ناونع	تیغضو	ریداقم	تاحیضوت
Method	یرابجا	GET	تساوخرد لاسرا دتم
Domain	یرابجا	رد هدش تبت ه ناماد مان نویساموتا	
Api Url	یرابجا	یزکرم هتسه ه ناماد سیورس	
type	یرابجا	flight/bus/train/ship/insuran ce/service	url یاهرتم اراپ
Api version	یرابجا	سیورس یلعف هخسن هب رد هک دوشیم یقلت API <a href="#">یاهزاین شیب</a> تمسق حرش زیر هب <a href="#">نویساموتا</a> تسا هدش هداد.	
Authorization	یرابجا	هدش دیلوت JWT نکوت	JWT تروصب نکوت نی ا دوشیم دیلوت

دننک ریغت دنناوتیم url یلاسرا یاهرتم اراپ،تساوخرد لاسرا ماگنه

Search - (ی نامز هزاب ندوزفا ناکم اب) دوجوم یاهرتراچ وحتسج

# ????? – Header

```
{{Api Url}}/search/{{type}}
```

HEADER

```
GET /api/reservation/{{Api version}}/search/{{type}} HTTP/1.1
```

```
Host: {{Your Host}}
```

```
Content-Type: application/json
```

```
Authorization: Bearer JWTToken
```

```
Domain: {{Your Domain}}
```

دوب دهاوخ هدهاشم لباق یربراک لنپ قیرط زا API Url

# ?????? ?????? – Request Data

ناونع	عون	تی عضو	ری داوم	تاجی ضوت
datetime_start	String	یرابجا	تفرخیرات	
datetime_end	String	یرابجا	تشگربخیرات	real-time شور زا رگا دین کی م هدفتسا نداد رارق هب یزاین تسین دیلک نی cache شور زا رگا یلو دین کی م هدفتسا دیلک نی نداد رارق دشابیم یرابجا
origin	String	یرابجا	ادبم هاگدورف اتای	
destination	String	یرابجا	دصقم هاگدورف اتای	

هلاس کی ات هزور کی هزاب رد دیناوتیم ار تشگرب و تفرخیرات real-time شور زا هدفتسا ماگنه  
دییامن باختنا.

```
{  
  "datetime_start": "2025-01-19",  
  "datetime_end": "2025-01-19",  
  "origin": "THR",  
  "destination": "KIH"  
}
```

# ???? ???? – Response True

ناونع	عون	ریداقم	تاجیضوت
<b>items</b>	Array		
items[index].charter_id	Integer	رتراج فطع	
items[index].serial	Integer	رتراج لایرس	
items[index].supplier	Integer	نیمات دک	
items[index].id	String		
items[index].plan	Boolean		
<b>items[index].details</b>	Object		
<b>items[index].details.airline</b>	Object		
items[index].details.airline.iana	String		
items[index].details.airline.icao	String		
items[index].details.airline.logo	String		
<b>items[index].details.airline.title</b>	Object		
items[index].details.airline.title.fa	String		
items[index].details.airline.title.en	String		
<b>items[index].details.origin</b>	Object		
items[index].details.origin.iana	String		
items[index].details.origin.terminal	Integer		

<b>items[index].details.destination</b>	Object		
items[index].details.destination.iata	String		
items[index].details.destination.terminal	Integer		
<b>items[index].details.aircraft</b>	Object		
items[index].details.aircraft.iata	String		
items[index].details.aircraft.icao	String		
<b>items[index].details.aircraft.title</b>	Object		
items[index].details.aircraft.title.fa	String		
items[index].details.aircraft.title.en	String		
items[index].details.flight_number	String		
items[index].details.steps	Boolean		
items[index].details.duration	String		
items[index].details.datetime	String		
items[index].details.arrival_datetime	String		
items[index].items	Array		
items[index].items[index].item_id	Integer		
items[index].items[index].title	String		
items[index].items[index].reservable	Boolean		
<b>items[index].items[index].statistics</b>	Object		
items[index].items[index].statistics.capacity	Integer		
items[index].items[index].statistics.waiting	Integer		

items[index].items[index].max_purchase	Integer		
items[index].items[index].rules	null		
items[index].items[index].services	Boolean		
<b>items[index].items[index].baggage</b>	Object		
<b>items[index].items[index].baggage.trunk</b>	Object		
<b>items[index].items[index].baggage.trunk.adult</b>	Object		
items[index].items[index].baggage.trunk.adult.number	Integer		
items[index].items[index].baggage.trunk.adult.weight	Integer		
<b>items[index].items[index].baggage.trunk.child</b>	Object		
items[index].items[index].baggage.trunk.child.number	Integer		
items[index].items[index].baggage.trunk.child.weight	Integer		
<b>items[index].items[index].baggage.trunk.infant</b>	Object		
items[index].items[index].baggage.trunk.infant.number	Integer		
items[index].items[index].baggage.trunk.infant.weight	Integer		
<b>items[index].items[index].baggage.hand</b>	Object		
<b>items[index].items[index].baggage.hand.adult</b>	Object		
items[index].items[index].baggage.hand.adult.number	Integer		

items[index].items[index].baggage.hand.adult.weight	Integer		
<b>items[index].items[index].baggage.hand.child</b>	Object		
items[index].items[index].baggage.hand.child.number	Integer		
items[index].items[index].baggage.hand.child.weight	Integer		
<b>items[index].items[index].baggage.hand.infant</b>	Object		
items[index].items[index].baggage.hand.infant.number	Integer		
items[index].items[index].baggage.hand.infant.weight	Integer		
<b>items[index].items[index].financial</b>	Object		
<b>items[index].items[index].financial.adult</b>	Object		
items[index].items[index].financial.adult.base_fare	Integer		
items[index].items[index].financial.adult.taxes	Boolean		
items[index].items[index].financial.adult.total_fare	Integer		
items[index].items[index].financial.adult.payable	Integer		
items[index].items[index].financial.adult.markups	Boolean		
items[index].items[index].financial.adult.commissions	Boolean		
items[index].items[index].financial.adult.citizenship	Boolean		
<b>items[index].items[index].financial.child</b>	Object		

items[index].items[index].financial.child.base_fare	Integer		
items[index].items[index].financial.child.taxes	Boolean		
items[index].items[index].financial.child.total_fare	Integer		
items[index].items[index].financial.child.payable	Integer		
items[index].items[index].financial.child.markups	Boolean		
items[index].items[index].financial.child.commissions	Boolean		
items[index].items[index].financial.child.citizenship	Boolean		
<b>items[index].items[index].financial.infant</b>	Object		
items[index].items[index].financial.infant.base_fare	Integer		
items[index].items[index].financial.infant.taxes	Boolean		
items[index].items[index].financial.infant.total_fare	Integer		
items[index].items[index].financial.infant.payable	Integer		
items[index].items[index].financial.infant.markups	Boolean		
items[index].items[index].financial.infant.commissions	Boolean		
items[index].items[index].financial.infant.citizenship	Boolean		
<b>items[index].description</b>	Object		
items[index].description.public	Boolean		

items[index].description.financial	Boolean		
<b>meta</b>	Object		
meta.timestamp	Timestamp	خسپ دیلوت نامز	ساسا رب نامز نی رد - دشاب یم timestamp نامز نی زا زاین تروص دوش هداقتسا

دش ده اوخت فایرد Status Code 200 اب خسپ نی ا ت فایرد

```
{
  "items": [
    {
      "charter_id": 10001,
      "serial": 10001,
      "supplier": 1,
      "id": "Tr4afsX",
      "plan": false,
      "details": {
        "airline": {
          "iata": "",
          "icao": "",
          "logo": "",
          "title": {
            "en": "",
            "fa": ""
          }
        },
        "origin": {
          "iata": "",
          "terminal": false
        },
        "destination": {
          "iata": "",
          "terminal": false
        },
        "aircraft": {
          "iata": "",
          "icao": "",
          "title": {
```

```
        "en": "",
        "fa": null
    }
},
"flight_number": "",
"steps": false,
"duration": false,
"datetime": "2025-01-19 00:00",
"arrival_datetime": false
},
"items": [
    {
        "item_id": 0,
        "title": "Y",
        "reservable": true,
        "statistics": {
            "capacity": 9,
            "waiting": 0
        },
        "max_purchase": 9,
        "rules": null,
        "services": false,
        "baggage": {
            "trunk": {
                "adult": {
                    "number": 1,
                    "weight": 20
                },
                "child": {
                    "number": 1,
                    "weight": 20
                },
                "infant": {
                    "number": 0,
                    "weight": 0
                }
            }
        },
        "hand": {
            "adult": {
                "number": 1,
```

```
        "weight": 7
      },
      "child": {
        "number": 1,
        "weight": 7
      },
      "infant": {
        "number": 0,
        "weight": 0
      }
    }
  },
  "financial": {
    "adult": {
      "base_fare": 250000,
      "taxes": false,
      "total_fare": 250000,
      "payable": 250000,
      "markups": false,
      "commissions": false,
      "citizenship": false
    },
    "child": {
      "base_fare": 20000,
      "taxes": false,
      "total_fare": 20000,
      "payable": 20000,
      "markups": false,
      "commissions": false,
      "citizenship": false
    },
    "infant": {
      "base_fare": 6,
      "taxes": false,
      "total_fare": 6,
      "payable": 6,
      "markups": false,
      "commissions": false,
      "citizenship": false
    }
  }
}
```

```
        }
      },
      ...
    ],
    "description": {
      "public": false,
      "financial": false
    }
  },
  ...
],
"meta": {
  "timestamp": "Timestamp" // Timestamp
}
}
```

# ???? ?????? – Response False

ناونع	عون	ریداقم	تاحیضوت
<b>error</b>	Object		
error.code	Integer	هطوبرم اطخ هرامش	اطخ مالعتسا تهج <a href="#">نی!</a> قی رط زا دیناوتیم دینک مادقا <a href="#">کنیل</a> .
<b>meta</b>	Object		
meta.timestamp	Timestamp	خساپ دیلوت نامز	ساسا رب نامز نی رد - دشاب یم timestamp نامز نی زا زاین تروص دوش هدافتسا

```
{
  "error": {
    "code": "Error Code"
  },
  "meta": {
    "timestamp": "Timestamp" // Timestamp
  }
}
```

دی هدمون دراو هابتشا هب ار دوخ تساوخررد Status Code 404 URL هدهاشم تروص رد.

????? ????? ??????? ??? ??? ??

## ???? – Item Status

لیلد نی مه هب دشاب زاین رفا س م تا عا ل ط ا ن درک دراو ی ا رب نامز ی م ک ت سا ن کم م ر تراچ دی خ ما گ نه  
درا د دو ج و تا ص خ ش م ه ی ق ب ای ر تراچ ت م ی ق ر ی ی غ ت نا ک م ا

تا ص خ ش م ه ی ق ب و ه دن ا م ی ق اب دا دع ت و ت م ی ق ت خ ا در پ ه ا گ رد ه ب ر ب راک ل ا ق ت نا زا ل ب ق ش خ ب ن ی ا رد  
دوش ی ر ی گ ول ج ر ط ن دروم تا ص خ ش م اب ل خ ا د ت زا ات در ی گ ی م ر ا ر ق ی س ر ب دروم د ج م ر تراچ

Item Status - دیخ زا لبق هدش وچتسج متی آی سررب

# ?????? ?? ????? API

ناونع	تیعضو	ریداقم	تاحیضوت
Method	یرابجا	GET	تساوخرد لاسرا دتم
Domain	یرابجا	رد هدش تبت هناماد مان نویساموتا	
Api Url	یرابجا	یزکرم هتسه هناماد سیورس	
Api version	یرابجا	یلعف هخسن هب یقلت API سیورس تمسق رد هک دوشیم <a href="#">یاهزاین شیپ</a> جرش زیر هب <a href="#">نویساموتا</a> تسا هدش هداد.	
Authorization	یرابجا	هدش دیلوت JWT نکوت	JWT تروصب نکوت نی دوشیم دیلوت

دیئامرف لاسرا ریز کنیل قیروط زا ار دوخ تساوخرد دیاب امش شور نی ارد

# ?????? ?????? – Request Data

ناونع	عون	تیعضو	ریداقم	تاجیضوت
items	Array	یرابجا	یباختنا یاه رتراچ	اه متی آ دادعت بسانتم دنناوتیم رتراچ دادعت اب شیزافا یباختنا دنبا ی
items[index].main_id	Integer	یرابجا	رتراچ فطع	
items[index].item_id	Integer	یرابجا	رتراچ سالک یدی آ	
items[index].lock_id	Integer	یرایتخا	ورزر لفق یدی آ	تایلمع لبق زا رگا هدش ماجنا ورزر لفق ار دیلک نیاتسا تروص رد، دیهد رارق دیلک نیاندا رارق هدنامیقاب رام آ دادعت راکدوخ تروص هب ورزر دوشیم زور هب

```
{
  "items": [
    {
      "main_id": 10001,
      "item_id": 10001,
      "lock_id": 1, // Integer
    },
    ...
  ]
}
```

# ????? – Header

“ [?????? ?? ???? API](#) ”

دیئامرف لاسرا ریز کنیل قیروط زا ار دوخ تساوخر دباب امش شور نی ارد.

```
{{Api Url}}/items/status
```

HEADER

```
GET /api/reservation/{{Api version}}/items/status HTTP/1.1
```

```
Host: {{Your Host}}
```

```
Content-Type: application/json
```

```
Authorization: Bearer JWTToken
```

```
Domain: {{Your Domain}}
```

دوب دهوخ هدهاشم لقباق یربراک لنپ قیروط زا API Url

# ?????? ?????? – Request Data

ناونع	عون	تیعضو	ریداقم	تاجیضوت
items	Array	یرابجا	یباختنا یاه رتراچ	اه متی آ دادعت بسانتم دنناوتیم رتراچ دادعت اب شیا زفا یباختنا دنبای
items[index].main_id	Integer	یرابجا	رتراچ فطع	
items[index].item_id	Integer	یرابجا	رتراچ سالک یدی آ	
items[index].lock_id	Integer	یرایتخا	ورزر لفق یدی آ	تایلمع لبق زا رگا هدش ماچنا ورزر لفق ار دیلک نیاتسا تروص رد، دیهد رارق دیلک نیاندا رارق هدنامیق اب رام آ دادعت راکدوخ تروص هب ورزر دوشیم زور هب

```
{
  "items": [
    {
      "main_id": 10001,
      "item_id": 10001,
      "lock_id": 1, // Integer
    },
    ...
  ]
}
```

# ???? ???? – Response True

ناونع	عون	ریداقم	تاحیضوت
<b>items</b>	Array		
items[index].charter_id	Integer	رتراج فطع	
<b>items[index].item</b>			
items[index].item[index].item_id	Integer		
<b>items[index].item[index].statistics</b>			
items[index].item[index].statistics.capacity	Integer		
items[index].item[index].statistics.waiting	Integer		
<b>items[index].item[index].financial</b>			
<b>items[index].item[index].financial.adult</b>			
items[index].item[index].financial.adult.payable	Integer		
<b>items[index].item[index].financial.child</b>			
items[index].item[index].financial.child.payable	Integer		
<b>items[index].item[index].financial.infant</b>			
items[index].item[index].financial.infant.payable	Integer		
items[index].status	Integer		
<b>meta</b>			
meta.timestamp	Timestamp	خسآب دیلوت نامز	ساسا رب نامز نی رد - دشآب یم timestamp نامز نی زا زاین تروص دوش هدافتسا

دش دهآخت فآیرد Status Code 200 آب خسآب نیآت فآیرد.

```
{
  "items": [
    {
      "charter_id": 10001,
      "item": {
        "item_id": 10001,
        "statistics": {
          "capacity": 9,
          "waiting": 0
        },
        "financial": {
          "adult": {
            "payable": 250000
          },
          "child": {
            "payable": 20000
          },
          "infant": {
            "payable": 6
          }
        }
      }
    },
    ...
  ],
  "meta": {
    "timestamp": "Timestamp" // Timestamp
  }
}
```

# ???? ?????? – Response False

ناونع	عون	ریداقم	تاحیضوت
<b>error</b>			
error.code	Integer	هطوبرم اطخ هرامش	اطخ مالعتسا تهج <a href="#">نی!</a> قی رط زا دی ناوتیم دی نک مادقا <a href="#">کنیل</a> .
<b>meta</b>			
meta.timestamp	Timestamp	خساپ دیلوت نامز	ساسا رب نامز نی رد - دشاب یم timestamp نامز نی زا زاین تروص دوش هدافتسا

```
{
  "error": {
    "code": "Error Code"
  },
  "meta": {
    "timestamp": "Timestamp" // Timestamp
  }
}
```

دی هدمون دراو هابتشا هب ار دوخ تساوخرد URL Status Code 404 هدهاشم تروص رد.