

# سرویس ارسال و دریافت پیامک نجوا

نسخه ۲.۰.۰

2.....	احراز هویت در تمام endpoint ها
2.....	ارسال پیامک دسته‌ای
6.....	ارسال پیامک نظیر به نظیر
10.....	بارگذاری فایل برای بله
11.....	دریافت وضعیت ارسال
14.....	دریافت لیست پیامک‌های ارسالی اخیر
18.....	جدول وضعیت پیام‌ها

## احراز هویت در تمام endpoint ها

برای احراز هویت در تمامی endpoint ها، با استفاده از توکن دریافت شده در صفحه‌ی تنظیمات (API TOKEN)، این توکن را در قالب هدر (header) زیر در تمامی درخواست‌ها ارسال نمایید.

نام هدر	محتوا
Authorization	Bearer <API_TOKEN>

## ارسال پیامک دسته‌ای

کاربرد این متد ارسال پیامک یکسان به یک دسته از مخاطبان است. برای ارسال تکی نیز از همین متد استفاده کنید. در این متد می‌توانید حداکثر به ۱۰۰۰۰ نفر در یک درخواست پیامک ارسال کنید.

ساختار URL این متد:

باید از متد POST برای ارسال به این endpoint استفاده کنید.

<https://sms.najva.com/v2/sms/send>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
receptor	اجباری	String	شماره گیرندگان پیام را مشخص می‌کند. به صورت لیستی از شماره‌ها می‌باشد.
message	اجباری	String	متن پیام ارسالی
sender	اجباری	String	شماره خط ارسال‌کننده پیام
file_id	اختیاری	String	شناسه فایلی که برای بله قبلا بارگذاری کرده‌اید. به بخش بارگذاری فایل برای بله مراجعه کنید

## پارامترهای خروجی:

پارامتر	تایپ	توضیحات
messageid	Long	شناسه یکتای پیامک
message	String	متن پیامک ارسالی
status	Integer	وضعیت ارسال پیامک
statustext	String	متن توضیح وضعیت ارسال پیامک
sender	String	شماره فرستنده
receptor	String	شماره گیرنده
date	UnixTime	زمان ارسال پیامک
cost	Integer	هزینه پیامک

### نکات:

- برای اطلاع از وضعیت پیامک به [جدول وضعیت پیامها](#) در انتهای مستند مراجعه نمایید.
- محدودیت تعداد دریافت کننده‌ها ۱۰۰۰۰ نفر است.

### جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	۴۰۰
تعداد دریافت کننده‌ها بیش از 10000 عدد است.	۴۱۴
اعتبار حساب شما کافی نیست.	۴۱۸

### نمونه درخواست ورودی:

درخواست باید به فرمت زیر در body ارسال شود.

```
{
  "message": ". این پیامک از زیرساخت ارسال پیامک نجوا ارسال شده است",
  "sender": "90000123",
  "file_id": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
  "receivers": [
    "09120000000",
    "09120000001",
    "09120000002"
  ]
}
```

نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
    "message": "تایید شد"
  },
  "entries": [
    {
      "messageid": 1,
      "message": ". این پیامک از زیرساخت ارسال پیامک نجوا ارسال شده است",
      "status": 1,
      "statustext": "در صف ارسال",
      "sender": "90000123",
      "receptor": "09120000000",
      "date": 1706619709,
      "cost": 1000
    },
    {
      "messageid": 2,
      "message": ". این پیامک از زیرساخت ارسال پیامک نجوا ارسال شده است",
      "status": 1,
      "statustext": "در صف ارسال",
      "sender": "90000123",
      "receptor": "09120000001",
      "date": 1706619709,
      "cost": 1000
    },
  ]
}
```

```
{
  "messageid": 3,
  "message": ".این پیامک از زیرساخت ارسال پیامک نجوا ارسال شده است",
  "status": 1,
  "statustext": "در صف ارسال",
  "sender": "90000123",
  "receptor": "09120000002",
  "date": 1706619709,
  "cost": 1000
} ]
}
```

## ارسال پیامک نظیر به نظیر

کاربرد این متد ارسال پیامک دسته‌ای به صورت نظر به نظر (متن ارسالی برای هر مخاطب متفاوت باشد) است. در این متد می‌توانید حداکثر به ۱۰۰۰۰ نفر در یک درخواست پیامک ارسال کنید.

ساختار URL این متد:

باید از متد POST برای ارسال به این endpoint استفاده کنید.

<https://sms.najva.com/v2/sms/send-p2p>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
receptor	اجباری	String	شماره گیرندگان پیام را مشخص می‌کند. به صورت لیستی از شماره‌ها می‌باشد.
message	اجباری	String	متن پیام ارسالی
sender	اختیاری	String	شماره خط ارسال‌کننده پیام، در صورت خالی بودن، خط پیش فرض انتخاب خواهد شد.
file_id	اختیاری	String	شناسه فایلی که برای بله قبلا بارگذاری کرده‌اید. به بخش بارگذاری فایل برای بله مراجعه کنید

پارامترهای خروجی:

پارامتر	تایپ	توضیحات
messageid	Long	شناسه یکتای پیامک
message	String	متن پیامک ارسالی
status	Integer	وضعیت ارسال پیامک
statustext	String	متن توضیح وضعیت ارسال پیامک
sender	String	شماره فرستنده

شماره گیرنده	String	receptor
زمان ارسال پیامک	UnixTime	date
هزینه پیامک	Integer	cost

#### نکات:

- برای اطلاع از وضعیت پیامک به جدول وضعیت پیامک‌ها در انتهای مستند مراجعه نمایید.
- محدودیت تعداد دریافت کننده‌ها ۱۰۰۰۰ نفر است.

#### جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	۴۰۰
تعداد دریافت کننده‌ها بیش از ۱۰۰۰۰ عدد است.	۴۱۴
اعتبار حساب شما کافی نیست.	۴۱۸

#### نمونه درخواست ورودی:

```
{
  "sender": "90000123",
  "file_id": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
  "messages": [
    {
      "message": "پیامک 1",
      "receiver": "09120000000"
    },
    {
      "message": "پیامک 2",
      "receiver": "09120000001"
    }
  ]
}
```

```
"message": "پیامک 3",  
  "receiver": "09120000002"  
}  
]  
}
```

نمونه پاسخ خروجی:

```
{  
  "return": {  
    "status": 200,  
    "message": "تایید شد"  
  },  
  "entries": [  
    {  
      "messageid": 1,  
      "message": "پیامک 1",  
      "status": 1,  
      "statustext": "در صف ارسال",  
      "sender": "90000123",  
      "receptor": "09120000000",  
      "date": 1706619709,  
      "cost": 1000  
    },  
    {  
      "messageid": 2,  
      "message": "پیامک 2",  
      "status": 1,  
      "statustext": "در صف ارسال",  
      "sender": "90000123",  
      "receptor": "09120000001",  
      "date": 1706619709,  
      "cost": 1000  
    },  
    {  
      "messageid": 3,  
      "message": "پیامک 3",  
      "status": 1,  
      "statustext": "در صف ارسال",  
    }  
  ]  
}
```

```
"sender": "90000123",  
"receptor": "09120000002",  
"date": 1706619709,  
"cost": 1000  
} ]  
}
```

## بارگذاری فایل برای بله

برای ارسال فایل در بله، شما نیاز دارید که ابتدا فایل مورد نظر خود را بارگذاری نموده و سپس شناسه آن را در درخواست‌های خود ارسال کنید.

ساختار URL این متد:

باید از متد POST برای ارسال به این endpoint استفاده کنید.

<https://sms.najva.com/upload-file/bale>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
file	اجباری	File (multipart/form-data)	فایلی که می‌خواهید در بله بارگذاری کنید

پارامترهای خروجی:

پارامتر	تایپ	توضیحات
file_id	String (UUID)	شناسه یکتای فایل بارگذاری شده که برای ارسال پیام استفاده می‌شود.

جدول خطاها:

کد خطا	توضیح
۴۰۰	پسوندهای مجاز نیست. پسوندهای مجاز: jpeg, jpg, png, gif, opus, ogg, mp4
۴۱۳	حجم فایل بیش از حد مجاز است. بیشینه مقدار مجاز: ۱۵ مگابایت

نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
    "message": "تایید شد"
  },
  "entries": {
    "file_id": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000"
  }
}
```

## دریافت وضعیت ارسال

پیامک‌ها بعد از ارسال از طریق وب سرویس، وضعیت در صف خواهند داشت، و سپس به مخابرات ارسال خواهند شد و وضعیت ارسال به مخابرات را خواهند گرفت. سپس به صورت پیوسته وضعیت آنها کنترل می‌شود تا به وضعیت نهایی در سیستم برسند.

از این متد برای کنترل وضعیت تحویل Delivery پیامک استفاده کنید. برای استفاده از این متد باید شناسه یکتای هر پیامک messageid را که پس از ارسال پیامک در خروجی دریافت کرده‌اید را به عنوان پارامتر ورودی ارسال کنید.

در هر بار اجرای این متد می‌توانید وضعیت حداکثر 1000 پیامک را دریافت کنید.

### ساختار URL این متد:

باید از متد POST برای ارسال به این endpoint استفاده کنید.

<https://sms.najva.com/v2/sms/status>

### پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
messageids	اجباری	List[Long]	لیست messageid هایی که وضعیت آنها را می‌خواهید.

### پارامترهای خروجی:

پارامتر	تایپ	توضیحات
messageid	Long	شناسه یکتای پیامک
status	Integer	وضعیت ارسال پیامک
statustext	String	متن توضیح وضعیت ارسال پیامک

## نکات:

- برای مشاهده لیست کامل [وضعیت پیام‌ها](#) به انتهای مستند مراجعه نمایید.
- در صورتی که شناسه پیامک messageid معتبر نباشد، مقدار فیلد status = 100 خواهد بود.

## جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	۴۰۰
تعداد messageidها بیش از 1000 عدد است.	۴۱۴

## نمونه درخواست ورودی:

```
{
  "messageids": [
    1,
    2,
    3
  ]
}
```

## نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
    "message": "تایید شد"
  },
  "entries": [
    {
      "messageid": 1,
      "status": 10,
    }
  ]
}
```

```
"statustext": "رسیده به گیرنده"  
},  
{  
  "messageid": 2,  
  "status": 4,  
  "statustext": "رسیده به مخابرات"  
},  
{  
  "messageid": 3,  
  "status": 100,  
  "statustext": "شناسه پیامک نامعتبر است"  
}  
]  
}
```

## دریافت لیست پیامک‌های ارسالی اخیر

این endpoint در دست توسعه است و هنوز در دسترس نیست. در صورتی که می‌خواهید اطلاعات پیامک ارسالی آخر خود را دریافت نمایید، از این متد استفاده نمایید. در هر بار اجرای این متد می‌توانید وضعیت حداکثر ۲۰۰ پیامک را دریافت کنید.

ساختار URL این متد:

باید از متد GET برای درخواست به این endpoint استفاده کنید.

<https://sms.najva.com/v2/sms/outbox>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
page	اجباری	Integer	شماره‌ی صفحه‌ی مورد نظر (شروع از 0)
pageSize	اجباری	Integer	تعداد پیامک‌ها در پاسخ

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
messageid		Long	شناسه یکتای پیامک
message		String	متن پیامک ارسالی
status		Integer	وضعیت ارسال پیامک
statustext		String	متن توضیح وضعیت ارسال پیامک
sender		String	شماره فرستنده
receptor		String	شماره گیرنده
date		UnixTime	زمان ارسال پیامک

هزینه پیامک	Integer	cost
-------------	---------	------

جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	400

نمونه درخواست ورودی:

```
https://sms.najva.com/v2/{API-KEY}/sms/outbox
```

نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
    "message": "تایید شد"
  },
  "entries": [
    {
      "totalMessages": 1000,
      "page": 0
    },
    {
      "messageid": 1234,
      "message": "سرویس ارسال پیامک نجوا",
      "status": 1,
      "statustext": "در صف ارسال",
      "sender": "10004346",
      "receptor": "09120000000",
      "date": 1706619709,
      "cost": 100
    },
    {
      "messageid": 4321,
      "message": "سرویس ارسال پیامک نجوا",
      "status": 1,
      "statustext": "در صف ارسال",
      "sender": "10004346",
      "receptor": "09120000001",
    }
  ]
}
```

```
    "date": 1706619709,  
    "cost": 100  
  }  
]  
}
```

## وبهوک

برای دریافت گزارش‌ها از طریق callback بایست در بخش تنظیمات پیامک پنل نجوا آدرس endpoint و متد ارسال درخواست وبهوک از میان متدهای GET و POST، تعیین شود. پس از آن، به ازای هر تغییر در وضعیت پیامک ارسالی، درخواستی برای endpoint معرفی شده توسط شما ارسال می‌شود. در حال حاضر، درخواست وبهوک تنها یک بار ارسال می‌شود (در صورتی که status مناسب توسط endpoint بازگردانده نشود، دوباره درخواست وبهوک ارسال نمی‌شود) در درخواستی که از طرف نجوا به endpoint شما ارسال می‌شود، دو پارامتر زیر وجود دارند (در body درخواست):

- messageid: که شناسه پیام ارسالی را مشخص می‌کند
- status: که وضعیت پیام ارسالی را نشان می‌دهد. (طبق جدول پیوست شده)

نمونه پیام ارسالی:

```
{  
  "messageid": 1234,  
  "status": 10,  
}
```

## جدول وضعیت پیام‌ها

کد وضعیت	توضیحات
1	در صف ارسال
2	زمانبندی شده
4	ارسال شده به مخابرات
6	خطا در ارسال پیام به سرشماره مشخص شده
10	پیامک تحویل گیرنده پیام شده است
11	در تحویل پیامک مشکلی رخ داده است، از دسترس بودن مخاطب و یا خاموش بودن گوشی آن از جمله دلایل این وضعیت است.
13	ارسال پیامک لغو شده است.
14	گیرنده دریافت این پیامک را بلاک کرده است. ممکن است سرشماره یا پیامک‌های تبلیغاتی توسط گیرنده بلاک شده باشد. هزینه‌ی این پیامک به حساب شما باز می‌گردد.
100	شناسه پیامک نامعتبر است.