

# سرویس ارسال و دریافت پیامک نجوا

نسخه ۱.۰.۱

2.....	ارسال پیامک
5.....	ارسال با قالب از پیش تعریف شده پیامک
9.....	جدول وضعیت پیامها
9.....	دریافت وضعیت ارسال
12.....	دریافت وضعیت به وسیله localId
14.....	انتخاب پیامک
17.....	لیست ارسالهای پیامک
20.....	آخرین ارسالهای پیامک
23.....	تعداد ارسالهای پیامک
26.....	انصراف از ارسال پیامک
28.....	دریافت پیامکهای دریافتی
30.....	تعداد پیامکهای دریافت شده
32.....	وبهوک
33.....	ارسال با قالب از پیش تعریف شده پیامک
37.....	جدول وضعیت پیامها

## ارسال پیامک

کاربرد این متد ارسال پیامک است. در این متد امکان ارسال به چندین دریافت کننده وجود دارد، فقط کفایت آنها را به وسیله ',' از همدیگر جدا کنید.

ساختار URL این متد:

<https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/send.json>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
receptor	اجباری	String	شماره گیرندگان پیام را مشخص می‌کند، می‌توانید چندین شماره را با ',' از یکدیگر جدا کنید.
message	اجباری	String	متن پیام ارسالی، این متن حتما باید به فرمت URL Encode انکود شده باشد.
sender	اختیاری	String	شماره خط ارسال کننده پیام، در صورت خالی بودن، خط پیش فرض انتخاب خواهد شد.
date	اختیاری	UnixTime	زمان ارسال پیام، در صورت خالی بودن پیام در لحظه ارسال خواهد شد.
localid	اختیاری	String	شناسه محلی در پایگاه داده شما

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
messageid		Long	شناسه یکتای پیامک
message		String	متن پیامک ارسالی
status		Integer	وضعیت ارسال پیامک

متن توضیح وضعیت ارسال پیامک	String	statustext
شماره فرستنده	String	sender
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.
- در مورد شناسه محلی Locald به چند نکته توجه نمایید:
  - در صورت مقدار دهی، تعداد آن باید برابر تعداد گیرنده باشد و با کاراکتر ویرگول « , » آنها را از هم جدا کنید
  - در صورت تکرار این شناسه محلی در ارسال‌های قبلی شما، ارسال تکراری انجام نمی‌شود و رکورد مربوط به این شناسه در خروجی قرار خواهد گرفت.

### جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	۴۰۰
تعداد دریافت کننده‌ها بیش از ۲۰۰ عدد است.	۴۱۴
تاریخ ارسال اشتباه است.	۴۱۷
اعتبار حساب شما کافی نیست.	۴۱۸

نمونه درخواست ورودی:

```
https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/send.json?receptor=0912000000,0912000001
&sender=10001234&message=%D8%B3%D8%B1%D9%88%DB%8C%D8%B3%20%D8%A7%
D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84%20%D9%BE%DB%8C%D8%A7%D9%85%DA%A9%20%D9
%86%D8%AC%D9%88%D8%A7
```

نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
    "message": "تایید شد"
  },
  "entries": [
    {
      "messageid": 1,
      "message": "سرویس ارسال پیامک نجوا",
      "status": 1,
      "statustext": "در صف ارسال",
      "sender": "10004346",
      "receptor": "09120000000",
      "date": 1706619709,
      "cost": 100
    },
    {
      "messageid": 2,
      "message": "سرویس ارسال پیامک نجوا",
      "status": 1,
      "statustext": "در صف ارسال",
      "sender": "10004346",
      "receptor": "09120000001",
      "date": 1706619709,
      "cost": 100
    }
  ]
}
```

## ارسال با قالب از پیش تعریف شده پیامک

کاربرد این متد ارسال پیامک از طریق قالب از پیش تعریف شده و پرکردن پارامترهای تعریف شده در قالب مد نظر است. برای استفاده از این سرویس باید از طریق پنل، قالب دلخواه خود را اضافه کنید. از کاربردهای این متد، ارسال کد اعتبارسنجی یا اطلاعات مهم و حساس می‌باشد.  
مثلا قالب پیامک زیر را در نظر بگیرید:

```
کد اعتبار سنجی (مقدار اولین توکن): token%  
رمز عبور (مقدار دومین توکن): token2%  
سریال (مقدار سومین توکن): token3%  
مقدار متغیر بعدی (مقدار دهمین توکن): token10%  
مقدار بیستمین توکن): token20%
```

با معین کردن مقادیر توکن در پارامترهای درخواست، می‌توانید قالب بالا را مقادیر مشخص شده توسط خودتان پر کنید و متنی که از این قالب تولید می‌شود، ارسال خواهد شد.

ساختار URL این متد:

<https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/verify/lookup.json>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
receptor	اجباری	String	شماره گیرنده پیام را مشخص می‌کند.
template	اجباری	String	نام قالب پیامکی تعریف شده در پنل نجوا
sender	اجباری	String	شماره خط ارسال کننده پیام
token	اجباری	String	رشته‌ای که در جایگاه تعریف شده برای token در تمپلیت تعریف شده قرار می‌گیرد.
token2	اختیاری	String	رشته‌ای که در جایگاه تعریف شده برای token2 در تمپلیت تعریف شده قرار می‌گیرد.
token3	اختیاری	String	رشته‌ای که در جایگاه تعریف شده برای token3 در تمپلیت تعریف شده قرار می‌گیرد.
token10	اختیاری	String	رشته‌ای که در جایگاه تعریف شده برای token10 در تمپلیت تعریف شده قرار می‌گیرد.

رشته‌ای که در جایگاه تعریف شده برای token20 در تمپلیت تعریف شده قرار می‌گیرد.	String	اختیاری	token20
---	--------	---------	---------

### پارامترهای خروجی:

توضیحات	تایپ	پارامتر
شناسه یکتای پیامک	Long	messageid
متن پیامک ارسالی	String	message
وضعیت ارسال پیامک	Integer	status
متن توضیح وضعیت ارسال پیامک	String	statustext
شماره فرستنده	String	sender
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.
- شماره فرستنده (پارامتر sender) می‌تواند شماره اشتراکی یا شماره اختصاصی کاربر باشد.
- قالب ارسالی، بایست پیش از استفاده از این متد تایید شده باشد.
- هر کدام از توکن‌ها مقادیر و محدودیت‌هایی برای مقادیر خود دارند که در ادامه می‌آید. به صورت کلی همه توکن‌ها می‌توانند تمامی کاراکترهای معمول مثل حروف انگلیسی، حروف فارسی، اعداد را داشته باشند اما روی طول آن‌ها و شامل بودن کاراکتر فضای خالی محدودیت دارند (دقت شود به صورت کلی روی حداکثر کاراکتر داخل متن پیامک محدودیت وجود دارد).

پارامتر	حداکثر طول	حداکثر تعداد فضای خالی (space)
token	۱۰۰	۰

۰	۱۰۰	token2
۰	۱۰۰	token3
۴	-	token10
۸	-	token20

جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	۴۰۰
تعداد دریافت کننده‌ها بیش از ۲۰۰ عدد است.	۴۱۴
تاریخ ارسال اشتباه است.	۴۱۷
اعتبار حساب شما کافی نیست.	۴۱۸
مقدار پارامتر ارسال شده معتبر نیست (طولانی بودن و کاراکتر غیرمجاز)	۴۲۲
تمپلیت مشخص شده تایید نشده است.	۴۲۴

نمونه درخواست ورودی:

```
https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/verify/lookup.json?receptor=0912000000&sender=90000625&template=Test&token=tvalue&token2=tvalue2&token3=tvalue3&token10=tvalue10&token20=tvalue20
```

نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
```

```
"message": "درخواست تایید شد.",
},
"entries": [
  {
    "messageid": 614,
    "message": "tvalue2 (رمز عبور (مقدار دومین توکن \n tvalue (کد اعتبار سنجی (مقدار اولین توکن \n
    \n مقدار سومین توکن \n tvalue10 (مقدار متغیر بعدی (مقدار دهمین توکن \n tvalue3 (سریال (مقدار سومین توکن
    \n tvalue20 (بیستمین توکن",
    "status": 1,
    "statustext": "در صف ارسال",
    "sender": "90000625",
    "receptor": "09120000000",
    "date": 1718016806,
    "cost": 3780
  }
]
}
```



## 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.

## 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 ۵۰۰ پیامک را دریافت کنید. شناسه یکتای پیامک‌ها را به وسیله 'از یکدیگر متمایز کنید.

ساختار URL این متد:

<https://sms.naija.com/v1/{API-KEY}/sms/status.json>

## پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
messageid	اجباری	Long	شناسه‌ی یکتای پیامک‌های مورد نظر

## 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 پیامک‌ها 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 ۵۰۰ عدد است.	۴۱۴

## نمونه درخواست ورودی:

```
https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/status.json?messageid=1234,4321
```

## نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
    "message": "تایید شد"
  },
  "entries": [
    {
      "messageid": 1234,
      "status": 10,
      "statustext": "رسیده به گیرنده"
    },
    {
      "messageid": 4321,
      "status": 4,
      "statustext": "رسیده به مخابرات"
    }
  ]
}
```

## دریافت وضعیت به وسیله localid

به وسیله‌ی این متد می‌توانید گزارش پیامک‌ها را بر اساس localid که در هنگام ارسال پیامک به سامانه مشخص نمودید، دریافت کنید. ساختار خروجی این متد مشابه متد دریافت وضعیت ارسال می‌باشد. در هر بار اجرای این متد می‌توانید از وضعیت حداکثر ۵۰۰ پیامک با خبر شوید. کافیس‌ت شناسه محلی پیامک‌ها را از طریق کاراکتر ویرگول « , » از هم جدا کنید.

ساختار URL این متد:

<https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/statuslocalmessageid.json>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
localid	اجباری	Long	شناسه‌ی محلی پیامک‌های مورد نظر

پارامترهای خروجی:

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

نکات:

- وضعیت پیامک‌ها به جدول وضعیت پیامک‌ها در انتهای مستند مراجعه نمایید.
- فقط پیامک‌های ۴۸ ساعت گذشته localid قابل دریافت هستند.

جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
تعداد localid ها بیش از ۵۰۰ عدد است.	۴۱۴

نمونه درخواست ورودی:

```
https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/statuslocalmessageid.json?localid=4321
```

نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
    "message": "تایید شد"
  },
  "entries": [
    {
      "messageid": 1234,
      "status": 10,
      "localid": 4321
      "statustext": "رسیده به گیرنده"
    }
  ]
}
```

## انتخاب پیامک

در صورتی که می‌خواهید اطلاعات پیامک ارسالی را دریافت نمایید، می‌توانید با messageid و استفاده از این متد اطلاعات رکورد را دریافت کنید.  
در هر بار اجرای این متد می‌توانید وضعیت حداکثر ۵۰۰ پیامک را دریافت کنید. شناسه یکتای پیامک‌ها را به وسیله '؛' از یکدیگر متمایز کنید.

ساختار URL این متد:

<https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/select.json>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
messageid	اجباری	Long	شناسه‌ی یکتای پیامک‌های مورد نظر

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:

- در صورتی که شناسه پیامک messageid معتبر نباشد، مقدار فیلد status = 100 خواهد بود.

## جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	400
دسترسی به اطلاعات مورد نظر برای شما امکان پذیر نیست	407
تعداد دریافت کننده‌ها بیش از ۲۰۰ عدد است.	۴۱۴

## نمونه درخواست ورودی:

```
https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/select.json?messageid=1234,4321
```

## نمونه پاسخ خروجی:

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



## لیست ارسال‌های پیامک

برای دریافت لیست پیامک‌های ارسال شده در یک بازه‌ی زمانی خاص از این متد استفاده کنید.

ساختار URL این متد:

<https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/selectoutbox.json>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
startdate	اجباری	Long	تاریخ شروع بازه‌ی مورد نظر به فرمت UnixTime
enddate	اختیاری	Long	تاریخ پایان بازه‌ی مورد نظر به فرمت UnixTime، مقدار پیش‌فرض زمان حال است.
sender	اختیاری	String	خط اختصاصی ارسال کننده پیامک

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
cost		Integer	هزینه پیامک

## نکات:

- حداکثر طول بازه‌ی درخواست می‌تواند یک روز باشد.
- تاریخ شروع حداکثر می‌تواند تا ۶۰ روز پیش باشد.
- حداکثر قابلیت دریافت ۵۰۰ پیامک در این api وجود دارد.
- تاریخ پایان حتما باید بعد از تاریخ شروع باشد.
- برای دریافت پیام‌های یک خط خاص از sender استفاده کنید.

## جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	400
دسترسی به اطلاعات مورد نظر برای شما امکان پذیر نیست	407
بازه‌ی زمانی داده شده معتبر نیست.	417

## نمونه درخواست ورودی:

```
https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/selectoutbox.json??startdate=1706619700&enddate=1706620000
```

## نمونه پاسخ خروجی:

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

```

```
"message": "سرویس ارسال پیامک نجوا",
"status": 1,
"statustext": "در صف ارسال",
"sender": "10004346",
"receptor": "09120000000",
"date": 1706619709,
"cost": 100
},
{
  "messageid": 2,
  "message": "سرویس ارسال پیامک نجوا",
  "status": 1,
  "statustext": "در صف ارسال",
  "sender": "10004346",
  "receptor": "09120000001",
  "date": 1706619709,
  "cost": 100
}
]
}
```

## آخرین ارسال‌های پیامک

برای دریافت لیست آخرین پیامک‌های ارسال شده از این متد استفاده کنید.

ساختار URL این متد:

<https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/latestoutbox.json>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
pagesize	اختیاری	Long	تعداد رکوردهای مورد نیاز (حداکثر ۵۰۰ رکورد)، مقدار پیش‌فرض این پارامتر ۵۰۰ است.
sender	اختیاری	String	خط اختصاصی ارسال کننده پیامک

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
cost		Integer	هزینه پیامک

## نکات:

- برای دریافت پیام‌های یک خط خاص از sender استفاده کنید.

## جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	400
دسترسی به اطلاعات مورد نظر برای شما امکان پذیر نیست	407
بازه‌ی زمانی داده شده معتبر نیست.	417

## نمونه درخواست ورودی:

```
https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/latestoutbox.json?pagesize=2
```

## نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
    "message": "تایید شد"
  },
  "entries": [
    {
      "messageid": 1,
      "message": "سرویس ارسال پیامک نجوا",
      "status": 1,
      "statustext": "در صف ارسال"
    }
  ]
}
```

```
"sender": "10004346",
"receptor": "09120000000",
"date": 1706619709,
"cost": 100
},
{
  "messageid": 2,
  "message": "سرویس ارسال پیامک نجوا",
  "status": 1,
  "statustext": "در صف ارسال",
  "sender": "10004346",
  "receptor": "09120000001",
  "date": 1706619709,
  "cost": 100
}
]
}
```

## تعداد ارسال‌های پیامک

برای دریافت تعداد پیامک‌های ارسال شده در یک بازه‌ی زمانی خاص از این متد استفاده کنید.

ساختار URL این متد:

<https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/countoutbox.json>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
startdate	اجباری	Long	تاریخ شروع بازه‌ی مورد نظر به فرمت UnixTime
enddate	اختیاری	Long	تاریخ پایان بازه‌ی مورد نظر به فرمت UnixTime، مقدار پیش‌فرض زمان حال است.
status	اختیاری	Integer	در صورتی که میخواهید فقط پیام‌هایی با وضعیت مشخص را دریافت نمایید از این پارامتر استفاده کنید.

پارامترهای خروجی:

پارامتر	تایپ	توضیحات
startdate	Long	تاریخ شروع بازه‌ی درخواست
enddate	Long	تاریخ پایان بازه‌ی درخواست
sumpart	Long	مجموع تعداد صفحات ارسالی
sumcount	Long	مجموع تعداد پیام‌های ارسالی
cost	Long	هزینه‌ی پیامک‌های ارسالی (ریال)

## نکات:

- حداکثر طول بازه‌ی درخواست می‌تواند یک روز باشد.
- تاریخ شروع حداکثر می‌تواند تا ۶۰ روز پیش باشد.
- تاریخ پایان حتما باید بعد از تاریخ شروع باشد.
- برای دریافت پیام‌های یک خط خاص از sender استفاده کنید.

## جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	400
بازه‌ی زمانی داده شده معتبر نیست.	417

## نمونه درخواست ورودی:

```
https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/countoutbox.json??startdate=1706619700&enddate=1706620000
```

## نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
    "message": "تایید شد"
  },
  "entries": [
    {
      "startdate": 1706619700,
      "enddate": 1706620000,
    }
  ]
}
```



```
"sumpart": 10,  
"sumcount": 4,  
"cost": 12000,  
}  
]  
}
```

## انصراف از ارسال پیامک

با استفاده از این متود می‌توانید ارسال‌های زمانبندی شده را لغو کنید و ارسال آنها را متوقف کنید. در هر بار اجرای این متود می‌توانید وضعیت حداکثر ۵۰۰ پیامک را دریافت کنید. شناسه یکتای پیامک‌ها را به وسیله 'از یکدیگر متمایز کنید.

ساختار URL این متود:

<https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/cancel.json>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
messageid	اجباری	Long	شناسه‌ی یکتای پیامک‌های مورد نظر

پارامترهای خروجی:

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

نکات:

- در صورتی که شناسه پیامک messageid معتبر نباشد، مقدار فیلد status = 100 خواهد بود.
- فقط در صورتی که پیامک مورد نظر زمانبندی شده باشد امکان لغو آن وجود دارد.

جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	400
درخواست لغو شد. تعداد پیامک‌های بیش از ۲۰۰ بوده است.	412

نمونه درخواست ورودی:

```
https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/cancel.json?messageid=4321
```

نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
    "message": "تایید شد"
  },
  "entries": [
    {
      "messageid": 4321,
      "status": 13,
      "statustext": "لغو شده"
    }
  ]
}
```

## دریافت پیامک‌های دریافتی

به کمک این متد می‌توانید پیامک‌های دریافتی خط اختصاصی خود را دریافت نمایید.

ساختار URL این متد:

<https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/receive.json>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
linenumber	اجباری	String	خط اختصاصی مورد نظر شما
isread	اجباری	Integer	خوانده شده: ۱، خوانده نشده: ۰

پارامترهای خروجی:

پارامتر	تایپ	توضیحات
messageid	Long	شناسه پیام دریافتی
message	String	متن پیامک
sender	String	شماره ارسال کننده پیامک
receptor	String	شماره دریافت کننده پیامک
date	UnixTime	تاریخ دریافت پیامک

نکات:

- هر بار فراخوانی این متد ۱۰۰ پیامک برگردانده می‌شود.

نمونه درخواست ورودی:

<https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/receive.json?linenumber=90000123>

نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
    "message": "تایید شد"
  },
  "entries": [
    {
      "messageid": 4321,
      "message": "پیام دریافتی نمونه",
      "sender": "09123456789",
      "receptor": "90000123",
      "date": 1706619700
    }
  ]
}
```

## تعداد پیامک‌های دریافت شده

از این متد برای دریافت تعداد پیامک های دریافت شده به کلیه خطوط اختصاصی یا یک خط خاص در بازه زمانی استفاده کنید.

ساختار URL این متد:

<https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/countinbox.json>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
startdate	اجباری	Long	تاریخ شروع بازه‌ی مورد نظر به فرمت UnixTime
enddate	اختیاری	Long	تاریخ پایان بازه‌ی مورد نظر به فرمت UnixTime، مقدار پیش‌فرض زمان حال است.
linenumber	اختیاری	Integer	خط اختصاصی مورد نظر شما
isread	اجباری	Integer	خوانده شده: ۱، خوانده نشده: ۰

پارامترهای خروجی:

پارامتر	تایپ	توضیحات
startdate	Long	تاریخ شروع بازه‌ی درخواست
enddate	Long	تاریخ پایان بازه‌ی درخواست
sumcount	Long	مجموع تعداد پیام‌های دریافتی

نکات:

- حداکثر طول بازه‌ی درخواست می‌تواند یک روز باشد.
- تاریخ شروع حداکثر می‌تواند تا ۶۰ روز پیش باشد.
- تاریخ پایان حتما باید بعد از تاریخ شروع باشد.

## جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	400
بازه‌ی زمانی داده شده معتبر نیست.	417

## نمونه درخواست ورودی:

```
https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/sms/countinbox.json?linenumber=90000123
```

## نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
    "message": "تایید شد"
  },
  "entries": [
    {
      "startdate": 1706619700,
      "enddate": 1706620000,
      "sumcount": 10
    }
  ]
}
```

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

نمونه پیام ارسالی:

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



## ارسال با قالب از پیش تعریف شده پیامک

کاربرد این متد ارسال پیامک از طریق قالب از پیش تعریف شده و پرکردن پارامترهای تعریف شده در قالب مد نظر است. برای استفاده از این سرویس باید از طریق پنل، قالب دلخواه خود را اضافه کنید. از کاربردهای این متد، ارسال کد اعتبارسنجی یا اطلاعات مهم و حساس می‌باشد.  
مثلا قالب پیامک زیر را در نظر بگیرید:

```
کد اعتبار سنجی (مقدار اولین توکن): token%  
رمز عبور (مقدار دومین توکن): token2%  
سریال (مقدار سومین توکن): token3%  
مقدار متغیر بعدی (مقدار دهمین توکن): token10%  
مقدار بیستمین توکن): token20%
```

با معین کردن مقادیر توکن در پارامترهای درخواست، می‌توانید قالب بالا را مقادیر مشخص شده توسط خودتان پر کنید و متنی که از این قالب تولید می‌شود، ارسال خواهد شد.

ساختار URL این متد:

<https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/verify/lookup.json>

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع	تایپ	توضیحات
receptor	اجباری	String	شماره گیرنده پیام را مشخص می‌کند.
template	اجباری	String	نام قالب پیامکی تعریف شده در پنل نجوا
sender	اجباری	String	شماره خط ارسال کننده پیام
token	اجباری	String	رشته‌ای که در جایگاه تعریف شده برای token در تمپلیت تعریف شده قرار می‌گیرد.
token2	اختیاری	String	رشته‌ای که در جایگاه تعریف شده برای token2 در تمپلیت تعریف شده قرار می‌گیرد.
token3	اختیاری	String	رشته‌ای که در جایگاه تعریف شده برای token3 در تمپلیت تعریف شده قرار می‌گیرد.
token10	اختیاری	String	رشته‌ای که در جایگاه تعریف شده برای token10 در تمپلیت تعریف شده قرار می‌گیرد.

رشته‌ای که در جایگاه تعریف شده برای token20 در تمپلیت تعریف شده قرار می‌گیرد.	String	اختیاری	token20
---	--------	---------	---------

### پارامترهای خروجی:

توضیحات	تایپ	پارامتر
شناسه یکتای پیامک	Long	messageid
متن پیامک ارسالی	String	message
وضعیت ارسال پیامک	Integer	status
متن توضیح وضعیت ارسال پیامک	String	statustext
شماره فرستنده	String	sender
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.
- شماره فرستنده (پارامتر sender) می‌تواند شماره اشتراکی یا شماره اختصاصی کاربر باشد.
- قالب ارسالی، بایست پیش از استفاده از این متد تایید شده باشد.
- هر کدام از توکن‌ها مقادیر و محدودیت‌هایی برای مقادیر خود دارند که در ادامه می‌آید. به صورت کلی همه توکن‌ها می‌توانند تمامی کاراکترهای معمول مثل حروف انگلیسی، حروف فارسی، اعداد را داشته باشند اما روی طول آن‌ها و شامل بودن کاراکتر فضای خالی محدودیت دارند (دقت شود به صورت کلی روی حداکثر کاراکتر داخل متن پیامک محدودیت وجود دارد).

پارامتر	حداکثر طول	حداکثر تعداد فضای خالی (space)
token	۱۰۰	۰

۰	۱۰۰	token2
۰	۱۰۰	token3
۴	-	token10
۸	-	token20

جدول خطاها:

توضیح	کد خطا
پارامترهای ورودی صحیح نیستند.	۴۰۰
تعداد دریافت کننده‌ها بیش از ۲۰۰ عدد است.	۴۱۴
تاریخ ارسال اشتباه است.	۴۱۷
اعتبار حساب شما کافی نیست.	۴۱۸
مقدار پارامتر ارسال شده معتبر نیست (طولانی بودن و کاراکتر غیرمجاز)	۴۲۲
تمپلیت مشخص شده تایید نشده است.	۴۲۴

نمونه درخواست ورودی:

```
https://sms.najva.com/v1/{API-KEY}/verify/lookup.json?receptor=0912000000&sender=90000625&template=Test&token=tvalue&token2=tvalue2&token3=tvalue3&token10=tvalue10&token20=tvalue20
```

نمونه پاسخ خروجی:

```
{
  "return": {
    "status": 200,
```

```
"message": "درخواست تایید شد.",
},
"entries": [
  {
    "messageid": 614,
    "message": "tvalue2 (رمز عبور (مقدار دومین توکن \n tvalue (کد اعتبار سنجی (مقدار اولین توکن \n
    \n مقدار سومین توکن \n tvalue3 (سریال (مقدار سومین توکن \n
    مقدار) \n tvalue10 (مقدار متغیر بعدی (مقدار دهمین توکن \n tvalue20 (بیستمین توکن
    "status": 1,
    "statustext": "در صف ارسال",
    "sender": "90000625",
    "receptor": "09120000000",
    "date": 1718016806,
    "cost": 3780
  }
]
}
```

## 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.