



Общество с ограниченной ответственностью  
«СИБИРСКИЕ НЕЙРОСЕТИ»

Pisets

Руководство пользователя

## Оглавление

1. Аннотация	3
<b>2. Определения</b>	<b>3</b>
3. Транскрибация файла	3
3.1. Отправка файла на транскрибацию	3
3.2. Проверка статуса	3
3.3. Скачивание файла	4
4. Получение транскрибации напрямую в формате JSON	4
5. Псевдо-поточковая обработка	5
5.1. Создание задачи на потоковую обработку	5
5.2. Отправка фрагмента речевого потока (части потока)	5
5.3. Получение результата псевдо потоковой обработки	6

## 1. Аннотация

Документ содержит описание обращений к API ПО с использованием клиента, приложения командной строки, curl.

## 2. Определения

BASE\_URL - адрес сервера, на котором развернуто ПО, например, <https://myservice.mydomain.ru>

## 3. Транскрибация файла

### 3.1. Отправка файла на транскрибацию

Команда

```
curl --location 'BASE_URL/v2/transcribe' \  
--header 'Authorization: Bearer *****' \  
--form 'audio=@"/full/path/to/the/file"' \  

```

возвращает ответ в json-формате с полем task\_id для проверки статуса транскрибации и скачивания файла с транскрибации. Формат ответа:

```
{  
"task_id": string  
}
```

Опционально можно выбрать формат выходного файла транскрибации, указав поле format с одним из значений:

- docx (по умолчанию)
- json.

### 3.2. Проверка статуса

```
curl --location 'BASE_URL/v2/status/<task_id>' \  
--header 'Authorization: Bearer *****' \  

```

После получения статуса 'Ready' файл готов для скачивания. Формат ответа:

```
{  
  "status": string, "status_code": integer  
}
```

### 3.3. Скачивание файла

Команда:

```
curl --location 'BASE_URL/v2/download_result/<task_id>' \  
--header 'Authorization: Bearer *****'
```

позволяет получить в качестве ответа файл в формате docx с результатом работы ПО.

## 4. Получение транскрибации напрямую в формате JSON

```
curl --location 'BASE_URL/v2/asr' \  
--header'Content-Type:audio/wav'\  
--header 'Authorization: Bearer *****' \  
--data-binary '@/full/path/to/the/file'
```

В --header Content-Type: audio/ необходимо указать формат аудио которое отправляется, которые указаны в документации. Формат ответа:

```
{  
  "qid": string,  
  "result": {  
    "phrase_id": string, "texts":[{  
      "confidence": integer, "punctuated_text": string, "text": string  
    }]  
  }  
}
```

## 5. Псевдо-поточковая обработка

### 5.1. Создание задачи на потоковую обработку

```
curl --location --request POST 'BASE_URL/v2/asr_stream/create_task' \  
--header 'Authorization: Bearer ****'
```

Формат ответа:

```
{  
  "qid": string,  
  "result": {  
    "task_id": string,  
    "task_token": string  
  }  
}
```

### 5.2. Отправка фрагмента речевого потока (части потока)

```
curl --location  
'BASE_URL/v2/asr_stream/add_chunk?task_id=<task_id>&chunk_num=0&last=1&punctuatio  
n=true  
--header'Content-Type:audio/wav\  
--header 'Authorization: Bearer <task_token>' \  
--data-binary '@/full/path/to/the/file'
```

В --header Content-Type: audio/ нужно указать формат аудио которое отправляется, которые указаны в документации

Параметры:

Параметр	Обязательный	Где отправляется	Описание
task_id	да	GET-параметр	указывается task_id, который вернул запроса /asr_stream/create_task, в который передаётся номер отправленного чанка. его значение должно стать 1 на последнем чанке. Четвертый параметр, этот параметр отвечает за пунктуацию в транскрибации и принимает true или false, его не обязательно добавлять  указывается task_token, полученный из ответа на запрос /asr_stream/create_task
chunk_num	да	GET-параметр	
last	да	GET-параметр	
punctuation	нет	GET-параметр	
task_token	да	HEADER Authorization: Bearer	

Формат ответа:

```
{
  'qid':string,
  'result':{
    'text': string
  }
}
```

### 5.3. Получение результата псевдо потоковой обработки

```
curl --location
'https://bck3.sibnn.ai/psz/v2/asr_stream/get_result?task_id=<task_id>&punctuation=True' \
--header 'Authorization: Bearer <task_token>'
```

## Параметры:

Параметр	Обязательный	Где отправляется	Описание
task_id	да	GET-параметр	указывается task_id, который вернул запрос /asr_stream/create_task, этот параметр отвечает за пунктуацию в транскрибации и принимает true или false, его не обязательно добавлять указывается task_token, полученный из ответа на запрос /asr_stream/create_task
punctuation	нет	GET-параметр	
task_token	да	HEADER Authorization: Bearer	

## Формат ответа:

```
{  
  "qid": string,  
  "result": {  
    "text": string, "status": string  
  }  
}
```

© ООО "СИБИРСКИЕ НЕЙРОСЕТИ", 2025. Документация "Pisets. Руководство пользователя" является объектом авторского права. Воспроизведение всего произведения или любой его части воспрещается без письменного разрешения правообладателя.