

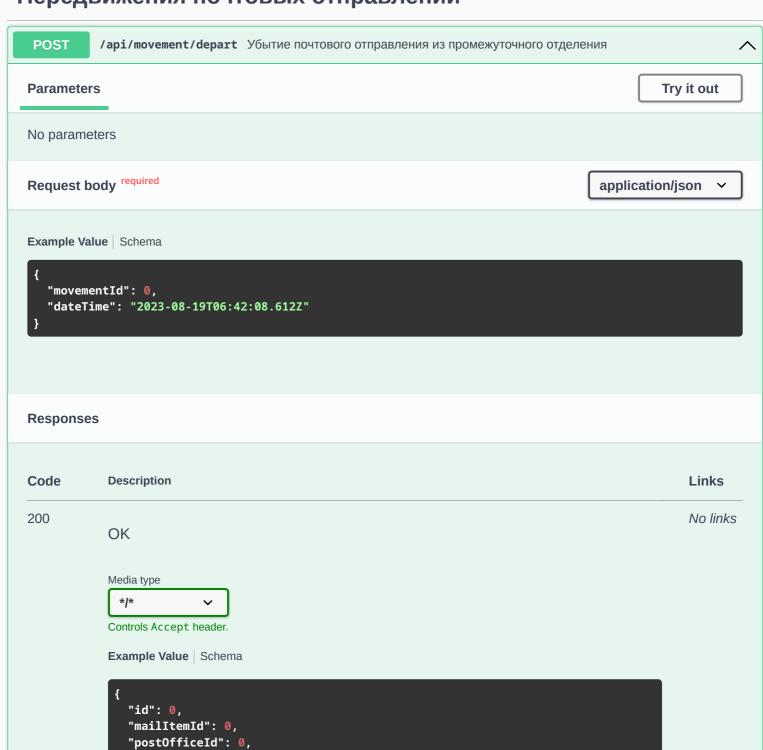
## API для тестового задания Skyeng

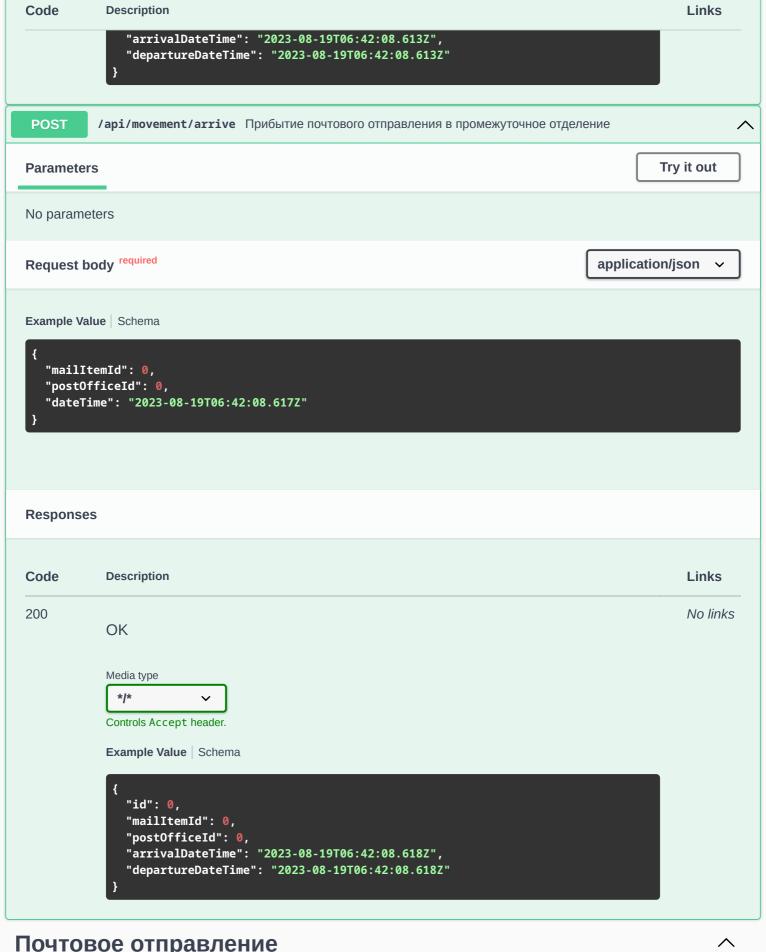
/skyengtest-1.0/v3/api-docs



http://localhost:8080/skyengtest-1.0 - Generated server url

## Передвижения почтовых отправлений

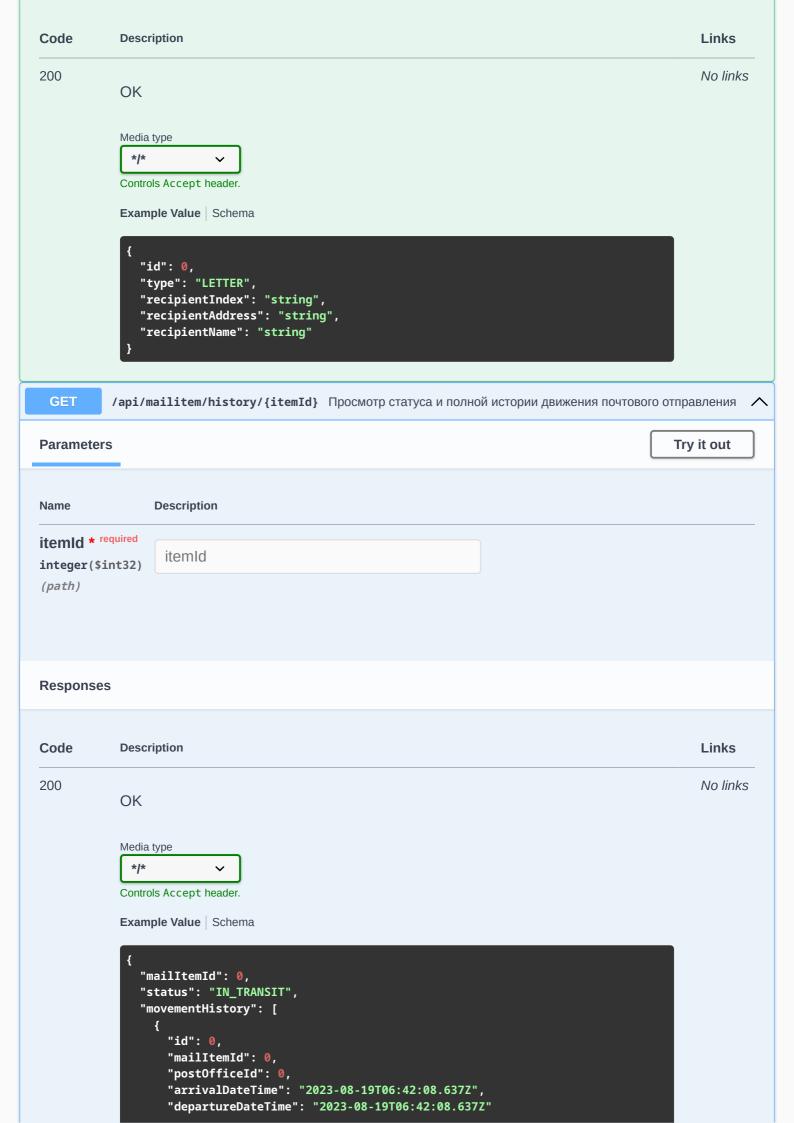




## Почтовое отправление

**POST** /api/mailitem/register Регистрация нового почтового отправления **Parameters** Try it out No parameters

```
Request body required
                                                                                        application/json ~
Example Value | Schema
   "type": "LETTER",
   "recipientIndex": "string",
   "recipientAddress": "string",
   "recipientName": "qIOCidxvZwislsMUtdYTtpYqt-wRVY-BOGUnGdDHJS)x-NWR)Sjyjo((vIckM",
   "status": "IN_TRANSIT"
Responses
Code
            Description
                                                                                                     Links
201
                                                                                                     No links
            Created
            Media type
             */*
            Controls Accept header.
            Example Value | Schema
               "id": 0,
               "type": "LETTER",
               "recipientIndex": "string",
               "recipientAddress": "string",
               "recipientName": "string"
POST
           /api/mailitem/deliver/{itemId} Получение отправления конечным получателем
                                                                                                 Try it out
Parameters
Name
                 Description
itemId * required
                   itemId
integer($int32)
(path)
Responses
```



Code Description Links

```
]
]
}
```

```
Schemas
```

```
MovementResponseDto ∨ {
   description:
                        Объект перемещения
   id
                        integer($int32)
                        id
   mailItemId
                        integer($int32)
                        id почтового отправления
   postOfficeId
                        integer($int32)
                        id почтового отделения
   arrivalDateTime
                        string($date-time)
                        Время прибытия
   departureDateTime
                        string($date-time)
                        Время убытия
}
```

```
ArriveRequestDto 
    description: DTO для запроса на прибытие в отделение

mailItemId* integer($int32)
    id почтового отправления

postOfficeId* integer($int32)
    id почтового отделения

dateTime* string($date-time)
    Bpeмя прибытия

}
```

```
MailItemRegisterRequestDto ∨ {
   description:
                        DTO для регистрации нового отправления
   type*
                        Тип
                        Enum:

▼ [ LETTER, PACKAGE, PARCEL, POSTCARD ]
   recipientIndex*
                        string
                        Почтовый индекс получателя
   recipientAddress*
                        string
                        Адрес получателя
   recipientName*
                        string
                        pattern: ^[A-Za-zA-Яa-яЁё\s\-()]+$
                        Имя получателя
   status*
                        string
                        Статус
                        Enum:

✓ [ IN_TRANSIT, DELIVERED ]
}
```

```
MailItemResponseDto ∨ {
                        DTO для возвращаемых почтовых отправлений
   description:
   id
                        integer($int32)
                        id
   type
                        string
                        Тип
                        Enum:

▼ [ LETTER, PACKAGE, PARCEL, POSTCARD ]
   recipientIndex
                        Почтовый индекс получателя
   recipientAddress
                        string
                        Адрес получателя
   recipientName
                        string
                        Имя получателя
}
```

```
MailItemHistoryResponseDto → {
    description: DTO для просмотра статуса и полной истории движения

mailItemId integer($int32)
    id

status string
    Cтатус

Enum:
    → [ IN_TRANSIT, DELIVERED ]
    → [
    История передвижений, отсортированная по датам отправления

МоvementResponseDto > {...}]

}
```