

# Методы ресурса Emails

---

## Метод: index

**URL:** /mailer/emails

**HTTP-метод:** GET

Используется для получения списка подписчиков или конкретной группы подписчиков, если указан list\_id.

### Оptionальные параметры

Название	Тип	Значение по умолчанию	Описание
list_id	int		Идентификатор группы подписчиков, по которой необходимо получить список подписчиков. Если этот идентификатор отсутствует, вернётся список подписчиков.

**fields** - значения по умолчанию: ["id","email"]. Список доступных полей: id, name, email, city, phone, date, status, ip, skype, subscribe\_link. Если переданы неправильные параметры, вернётся значение по умолчанию.

**filter** - доступные поля: email, status, date (строка, содержащая массив полей: start\_date (type: timestamp) - начальная дата фильтрации, end\_date (type: timestamp) - конечная дата фильтрации).

**sort\_field** - значение по умолчанию: id. Доступные поля для сортировки: id, email, status, date.

### Структура ответа

HTTP status code: 200.

При успешном выполнении запроса метод возвращает запрашиваемые данные в формате json.

## Пример успешного ответа:

```
{
  "emails": [
    {
      "id": 1,
      "name": "name1",
      "email": "example@example.com",
      "city": "",
      "phone": "",
      "date": 1475067337,
      "ip": "92.205.206.85",
      "skype": "skype_login",
      "subscribe_link": null,
      "status": 0
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "name2",
      "email": "name2@example.com",
      "city": "",
      "phone": "",
      "date": 1475135242,
      "ip": "92.205.206.85",
      "skype": "skype_login",
      "subscribe_link": "http://example.com",
      "status": 0
    },
    {
      ...
    }
  ]
}
```

Название параметра	Тип	Описание
id	int	Идентификатор подписчика.
name	string	Имя подписчика.
email	string	Email адрес подписчика.
city	string	Город проживания подписчика.
phone	string	Номер телефона подписчика.
date	timestamp	Дата подписки.
status	int	0 - активный подписчик. 1 - подписчик заблокирован. 2 - подписчик отписался от рассылки. 3 - не подтвердил подписку.
ip	string	IP адрес подписчика.
skype	string	Аккаунт скайпа подписчика.
subscribe_link	string	Ссылка подписки.

## Метод: view

**URL:** /mailer/emails/[id]

**HTTP-метод:** GET

Используется для получения информации подписчика по уникальному идентификатору (id). Если указана группа подписчиков (list\_id), выборка будет проводиться только из указанной группы подписчиков.

### Оptionальные параметры

Название	Тип	Значение по умолчанию	Описание
list_id	int		Идентификатор группы подписчиков, по которой необходимо получить список подписчиков.

**fields** - значение по умолчанию: ["id","email"]. Список доступных полей: id, name, email, city, phone, date, status, ip, skype, subscribe\_link.

## Структура ответа

HTTP status code: 200.

При успешном выполнении запроса метод возвращает запрашиваемые данные в формате json.

### Пример успешного ответа:

```
{
  "id": 1,
  "name": "name",
  "email": "example@example.com",
  "city": "Kiev",
  "phone": "",
  "date": 1475067337,
  "ip": "92.205.206.85",
  "skype": "skype_login",
  "status": 0,
  "subscribe_link": "http://example.com"
}
```

Название параметра	Тип	Описание
id	int	Идентификатор подписчика.
name	string	Имя подписчика.
email	string	Email адрес подписчика.
city	string	Город проживания подписчика.
phone	string	Номер телефона подписчика.
date	timestamp	Дата подписки.
status	int	0 - активный подписчик. 1 - подписчик заблокирован. 2 - подписчик отписался от рассылки. 3 - не подтвердил подписку.
ip	string	IP адрес подписчика.
skype	string	Аккаунт скайпа подписчика.
subscribe_link	string	Ссылка подписки.

## Ошибки

Код ответа	Код ошибки	Текст ответа	Описание
400	20120	Invalid fields. Wrong parameters of string fields	Переданы неправильные параметры строки fields.
404		Not found	Подписчика по переданному идентификатору (id) не найдено.

## Метод: add

**URL:** /mailer/emails

**HTTP-метод:** POST

Используется для добавления нового подписчика в определённую группу подписчиков по идентификатору list\_id. Так же можно внести ссылку подписки, IP-адрес и флаг отправки активационного письма.

### Обязательные параметры

Название	Тип	Описание
email	string	Email нового подписчика.
list_id	int	Идентификатор группы подписчиков, в которую добавляется новый подписчик.

### Оptionальные параметры

Название	Тип	Значение по умолчанию	Описание
name	string		Имя подписчика.
city	string		Город проживания.
phone	string		Номер телефона.
skype	string		Аккаунт скайпа.
subscribe_link	string		Ссылка подписки.
ip	string		IP - адрес подписчика.
activation_letter	int	1	Флаг отправки письма активации подписки. 1 - отправлять. 0 - не отправлять. Если передан флаг 0, то подписчик будет сразу активным.

## Структура ответа

HTTP status code: 201.

При успешном выполнении запроса возвращается идентификатор (id) подписчика.

### Пример успешного ответа:

```
{  
  "id": 1  
}
```

Название параметра	Тип	Описание
id	int	Идентификатор подписчика.

## Ошибки

Код ответа	Код ошибки	Текст ответа	Описание
400	20140	Invalid email. Check the validity of the specified email	Email не может быть пустым и должен быть валидным.
400	20141	Invalid list_id. List with specified id does not exist	Передан несуществующий list_id. Группы подписчиков с таким list_id не существует.
400	20142	This email is already subscribed	Передаваемый email уже есть в выбранной группе подписчиков.
400	20143	Data is not received	Данные не получено.
400	20144	Group is not found	Группа подписчиков не найдена.
400	20145	Subscription error	Ошибка с подпиской.

## Метод: edit

**URL:** /mailer/emails/[id]

**HTTP-метод:** PUT

Используется для редактирования информации подписчика.

### Опциональные параметры

Название	Тип	Значение по умолчанию	Описание
name	string		Новое имя подписчика.
city	string		Новый город подписчика.
phone	string		Новый номер телефона.
skype	string		Новый аккаунт скайпа.

### Структура ответа

HTTP status code: 204.

### Ошибки

Код ответа	Код ошибки	Текст ответа	Описание
400	20160	Arguments are empty	Не было передано ни одного параметра для изменения.
404		Not Found	Подписчика по переданному идентификатору не найдено.

## Метод: delete

**URL:** /mailer/emails/[id]

**HTTP-метод:** DELETE

Удаление подписчика. Если указан идентификатор группы подписчиков `list_id`, подписчик будет удалён только из заданной группы подписчиков. Если `list_id` пуст, подписчик будет удален из списка подписчиков.

### Опциональные параметры

Название	Тип	Значение по умолчанию	Описание
<code>list_id</code>	int		Идентификатор группы подписчиков. Если указан этот параметр - будет подписчик удалён только с указанной группы. Если этот параметр не задан - подписчик будет удалён из общей группы подписчиков.

### Структура ответа

HTTP status code: 204.

### Ошибки

Код ответа	Текст ответа	Описание
404	Not found	Подписчика по переданному идентификатору не найдено.