

# API для управления кампаниями

Кодировка: **utf-8**; Content-type: **application/json**;

## Авторизация

Все запросы нужно делать с ключом авторизации, GET параметр **api-key**, который можно посмотреть у себя в профиле <https://dao.ad/ru/profile>

## Ошибки

При возникновении ошибки ответ будет содержать параметр **status:"error"** и описание ошибки **errorList**

```
{"status":"error","errorList":["Error on find item: 123; campaignId: 234","Error on find item: 11111; campaignId: 234"]}
```

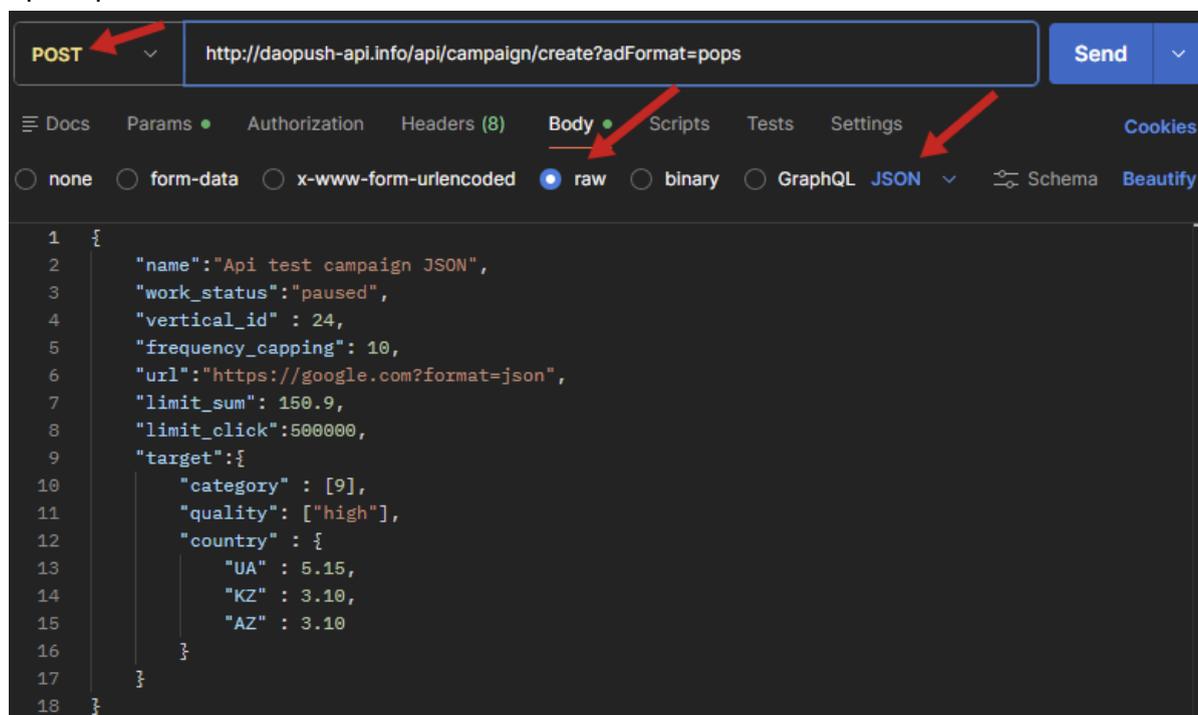
## Формат запроса\ответа

Запросы которые поддерживают метод **POST** могут принимать входящие параметры в **JSON формате**, при этом должен быть указано **заголовок запроса** Content-type: **application/json**; Тело запроса должно содержать валидный JSON в кодировке utf-8.

**Исключением** являются POST запросы в которых необходимо передать **файл**, например изображения для креатива.

Все ответы в формате JSON

Пример в Postman.



Пример curl cli POST запроса в формате JSON

```

curl 'http://daopush-api.info/api/campaign/create?adFormat=pops&api-key=.....' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "name": "Api test campaign JSON",
  "work_status": "paused",
  "vertical_id" : 24,
  "frequency_capping": 10,
  "url": "https://google.com?format=json",
  "limit_sum": 150.9,
  "limit_click": 500000,
  "target": {
    "category" : [9],
    "quality": ["high"],
    "country" : {
      "UA" : 5.15,
      "KZ" : 3.10,
      "AZ" : 3.10
    }
  }
}'

```

## Список кампаний

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/list?api-key={xxxxx-key}>

## Параметры

| параметр    | тип    | описание (доступные значения)   | пример               |
|-------------|--------|---|----------------------|
| status      | string | статус модерации (доступные значения: approved, new, stopped, declined) | &status=approved     |
| work_status | string | статус работы (paused, started, archived)                               | &work_status=started |
| ad_format   | string | формат рекламы (pops, push, inpage, native, video)                      | &ad_format=pops      |
| mode        | string | модель выкупа (cpm, cpc)  | &mode=cpm            |
| name        | string | фильтр по названию. Вхождение строки                                    | &name=test           |
| url         | string | фильтр по url. Вхождение строки   | &name=test.com       |

## Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/list?api-key={xxxxx-key}&status=approved&work\\_status=started](http://daopush-api.info/api/campaign/list?api-key={xxxxx-key}&status=approved&work_status=started)

## Список активных кампаний

```

{"items": [
  {
    "id": 358,
    // campaign id

```

```

    "t_created": "2022-02-04T18:33:34+03:00", // time created campaign
    "name": "Taptun Native", // campaign name
    "status": "Approved", // moderate status: Approved|New|Stopped|Declined
    "work_status": "Started", // working status: Paused|Started|Archived
    "status_note": null, // note for moderate status
    "url": "http://my.link.com?={click_id}", // url for Popunder campaign (ad_format = Popunder)
    "mode": "CPM", // campaign mode: CPM|CPC; CPM - pay per 1000 views; CPC - Pay
per 1 click
    "ad_format": "Popunder", // campaign ad_format: Popunder|Push|In-page Push|Native
ads|Video
    "user_id": 7, // owner user id
    "frequency_capping": 9, // campaign frequency capping: Views\Clicks count per user at
24 hours
    "note": null, // campaign note
    "vertical": "Mix" // vertical category; see list
http://daopush-api.info/api/campaign/list-refs-data?api-key={xxxxx-key}&type=vertical
},
{
    "id": 389, // campaign id
    "t_created": "2022-06-08T21:49:04+03:00", // time created campaign
    "name": "Test campaign", // campaign name
    "status": "Approved", // moderate status: Approved|New|Stopped|Declined
    "work_status": "Started", // working status: Paused|Started|Archived
    "status_note": "", // note for moderate status
    "mode": "CPM", // campaign mode: CPM|CPC; CPM - pay per 1000 views; CPC - Pay
per 1 click
    "ad_format": "Video", // campaign ad_format: Popunder|Push|In-page Push|Native
ads|Video
    "user_id": 7, // owner user id
    "vertical": "Mix", // vertical category; see list
http://daopush-api.info/api/campaign/list-refs-data?api-key={xxxxx-key}&type=vertical
    "frequency_capping": 5, // campaign frequency capping: Views\Clicks count per user at
24 hours
    "vast_tag": null, // VAST Tag url for Video campaign (only for campaign type tag
url) (only for ad_format = Video)
    "note": null // campaign note
}
}]

```

## Кампания

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/item?api-key={xxxxx-key}>

### Параметры

| параметр | тип    | описание (доступные значения)   | пример     |
|----------|--------|---|------------|
| id       | int    | id кампании   | &id=123    |
| mode     | string | режим отображения данных (short - минимум данных, count - отображать со счетчиками black\white листов, full - с полными списками таргетов и black\white листов); По умолчанию - short | &mode=full |

### Пример

<http://daopush-api.info/api/campaign/item?api-key={xxxxx-key}&id=123&mode=full>

```

{
  "status": "ok",
  "item": {
    "id": 373, // campaign id
    "t_created": "2022-03-18T16:31:17+03:00", // time created campaign

```

```

"status": "New", // moderate status: Approved|New|Stopped|Declined
"status_note": "", // note for moderate status
"work_status": "Paused", // working status: Paused|Started|Archived
"name": "Тестово 4", // campaign name
"mode": "CPC", // campaign mode: CPM|CPC; CPM - pay per 1000 views; CPC - Pay per 1 click
"ad_format": "Push", // campaign ad_format: Popunder|Push|In-page Push|Native ads|Video
"user_id": 7, // owner user id
"frequency_capping": 3, // campaign frequency capping: Views\Clicks count per user at 24 hours
"limit_day_sum": null, // limit spending per day
"limit_day_show": null, // limit views per day
"limit_day_sum_value": 0, // limit spending per day progress
"limit_day_show_value": 0, // limit views per day progress
"limit_sum": null, // limit spending per campaign
"limit_show": null, // limit views per campaign
"limit_sum_value": 0, // limit spending per campaign progress
"limit_show_value": 0, // limit views per campaign progress
"note": null,
"vertical": "Mix", // vertical
"countrySet": [ // on mode=full
  {
    "price": 12, // price
    "l_d_sum": 0, // limit spending per day for country set
    "l_d_show": 0, // limit views per day for country set (for Native, Push, In-Page push, Video)
    "l_d_click": 0, // limit clicks per day for country set (for Native, Push, In-Page push, Popunder)
    "geo": { // country list on set (format [countryId: countryCode])
      "102": "KZ",
      "184": "UA",
      "199": "RU"
    }
  }
],
"category": { // category list (format [categoryId: categoryName]) on mode=full
  "1": "Mainstream",
  "2": "Adult"
},
"quality": [ // quality list on mode=full on mode=full
  "regular",
  "high",
  "premium"
],
"blacklist": [], // campaign black list (format [sourceId, sourceId]) on mode=full, count itmes on
mode=count
"whitelist": [], // campaign white list (format [sourceId, sourceId]) on mode=full, count itmes on
mode=count
"subIdBlack": [], // campaign subId black list (format [335f313233]) on mode=full, count itmes on
mode=count
"subIdWhite": [], // campaign subId white list (format [335f313233]) on mode=full, count itmes on
mode=count
"whiteCidr": [], // cidr target list (format [10.10.10.10/30, 222.222.222.222]) on mode=full, count
itmes on mode=count
"os": { // os target list (format [osId: osName]) on mode=full, count itmes on mode=count
  "1": "Desktop" //see http://daopush-api.info/api/campaign/list-refs-data?api-key={xxxxx-key}&type=os
},
"browser": [] // browser target list (format [browserId: browserName]) on mode=full, count itmes on
mode=count; see http://daopush-api.info/api/campaign/list-refs-data?api-key={xxxxx-key}&type=browser
"blackDomain": [], // black list by domain (only for video or pops ad format)
"whiteDomain": [], // white list by domain (only for video or pops ad format)
"ispMobile": { // isp mobile targeting
  "2": "Vodafone",
  "49": "Vodafone UK"
},
"city": [ // city targeting (only if city targeting is set) Except formats: Video,
Native
36856,

```

```

    89054
  ],
  "region": [                                // city targeting (only if city targeting is set)
    13,
    21
  ],
  "language": [                              // city targeting (only if city targeting is set)
    66,
    115
  ],
  "connectionType": [                       // city targeting (only if city targeting is set)
    "wifi"
  ]
}
}

```

## Создать кампанию

GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/create?api-key={xxxxx-key}&adFormat={ad\\_format}](http://daopush-api.info/api/campaign/create?api-key={xxxxx-key}&adFormat={ad_format})

{ad\_format} - Формат рекламы. Доступные значения: push, pops, video, inpage

## Параметры

| параметр          | тип                  | описание (доступные значения)   | пример                 |
|-------------------|----------------------|---|------------------------|
| name              | string<br>(required) | название кампании   | name=Test              |
| work_status       | string               | Статус работы кампании. paused - приостановлена; started - запущена; По умолчанию - paused  | work_status=paused     |
| vertical_id       | int<br>(required)    | ID вертикали. Список вертикалей <a href="#">ТУТ (получить список)</a>   | vertical_id=9          |
| frequency_capping | int                  | Frequency capping for user by 24 Hours; 0 - no apply capping  | frequency_capping=3    |
| url               | string               | Ссылка для кампаний <b>pops</b> или tag url для <b>video</b>  | url=https://google.com |
| allow_proxy       | int                  | Покупать ли проху трафик. 1 - покупать; 0 - не покупать. По умолчанию: 1  | allow_proxy=0          |
| web_view          | string               | Покупать ли WebView трафик. Доступно только для <b>pops</b> и <b>video</b> . yes - покупать; no - не покупать. По умолчанию: no   | web_view=yes           |
| vpaid             | string               | Set required source support VPAID creatives for VAST video. Доступно только для <b>video</b> . yes - поддержка VPAID обязательна; no - не обязательно. По умолчанию: no   | vpaid=no               |
| placement         | string               | Set target by video player placement type:<br><b>instream</b> - Pre-roll, mid-roll, and post-roll ads that are played before, during or after the streaming video content that the consumer has requested;<br><b>outstream</b> - Video ads that are played without streaming video content. This can be in placements like slideshows, native feeds, in-content or sticky/floating<br><b>all</b> - any placement. | placement=instream     |

| параметр        | тип            | описание (доступные значения)   | пример  |
|-----------------|----------------|---|---|
|                 |                | Доступно только для <b>video</b> . По умолчанию - all   |   |
| limit_sum       | float          | Лимит затрат на кампанию.   | limit_sum=300.5   |
| limit_show      | int            | Лимит показов на кампанию. Только для форматов <b>push, inpage, video</b>   | limit_show=1000000  |
| limit_click     | int            | Лимит кликов на кампанию. Только для форматов <b>push, inpage, pops</b>   | limit_click=50000   |
| limit_sum_day   | float          | Лимит затрат на кампанию в день.  | limit_day_sum=100.5   |
| limit_show_day  | int            | Лимит показов на кампанию в день. Только для форматов <b>push, inpage, video</b>  | limit_day_show=200000   |
| limit_click_day | int            | Лимит кликов на кампанию в день. Только для форматов <b>push, inpage, pops</b>  | limit_day_click=10000   |
| note            | string         | примечание  | note=Note   |
| target          | array (object) | Добавить сразу таргетинги для кампании. Список таргетингов: category, quality, country, os, browser. Для всех кампаний для запуска <b>обязательно</b> нужно указать <b>category, quality, country</b> таргетинги. Их можно указать каждый отдельно, отдельными методами. (см. документацию по каждому таргетингу) | target[category][]=9<br>target[quality][]=high<br>target[quality][]=premium<br>target[country][ES]=5.15<br>target[country][KZ]=2.10<br>target[country][AZ]=2.10 |

### Пример

POST <http://daopush-api.info/api/campaign/create?api-key={xxxxx-key}&adFormat=pops>

| Key   | Value                   | Description |
|---|-------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> name                | Text Api test campaign  |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> work_status         | Text paused             |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> vertical_id         | Text 24                 |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> frequency_capping   | Text 10                 |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> url                 | Text https://google.com |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> target[category][]  | Text 9                  |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> target[quality][]   | Text high               |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> target[country][UA] | Text 5.15               |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> target[country][KZ] | Text 3.10               |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> target[country][AZ] | Text 3.10               |             |

```
{
  "status": "ok",
  "item": {
    "id": 442,
    "t_created": "2026-02-19T12:23:09+03:00",
  }
}
```

```

    "status": "New",
    "status_note": null,
    "work_status": "Paused",
    "name": "Api test campaign",
    "mode": "CPM",
    "ad_format": "Popunder",
    "user_id": 1111,
    "url": "https://google.com",
    "frequency_capping": 10,
    "limit_day_sum": null,
    "limit_day_click": null,
    "limit_sum": null,
    "limit_click": null,
    "note": null,
    "allow_proxy": "Allow",
    "web_view": "Enable",
    "vertical": "Mix"
  }
}

```

### Изменить кампанию

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/create?api-key={xxxxx-key}&id=123>

### Параметры

| параметр          | тип                  | описание (доступные значения)   | пример                 |
|-------------------|----------------------|---|------------------------|
| id                | int                  | id кампании   | &id=123                |
| name              | string<br>(required) | название кампании   | name=Test              |
| work_status       | string               | Статус работы кампании. paused - приостановлена; started - запущена; По умолчанию - paused  | work_status=paused     |
| vertical_id       | int<br>(required)    | ID вертикали. Список вертикалей <a href="#">тут (получить список)</a>   | vertical_id=9          |
| frequency_capping | int                  | Frequency capping for user by 24 Hours; 0 - no apply capping  | frequency_capping=3    |
| url               | string               | Ссылка для кампаний <b>pops</b> или tag url для <b>video</b>  | url=https://google.com |
| allow_proxy       | int                  | Покупать ли проху трафик. 1 - покупать; 0 - не покупать. По умолчанию: 1  | allow_proxy=0          |
| web_view          | string               | Покупать ли WebView трафик. Доступно только для <b>pops</b> и <b>video</b> . yes - покупать; no - не покупать. По умолчанию: no   | web_view=yes           |
| vpaid             | string               | Set required source support VPAID creatives for VAST video. Доступно только для <b>video</b> . yes - поддержка VPAID обязательна; no - не обязательно. По умолчанию: no | vpaid=no               |
| limit_sum         | float                | Лимит затрат на кампанию.   | limit_sum=300.5        |
| limit_show        | int                  | Лимит показов на кампанию. Только для форматов <b>push, inpage, video</b>   | limit_show=1000000     |
| limit_click       | int                  | Лимит кликов на кампанию. Только для форматов   | limit_click=50000      |

| параметр        | тип    | описание (доступные значения)  | пример                |
|-----------------|--------|--|-----------------------|
|                 |        | <b>push, inpage, pops</b>  |                       |
| limit_sum_day   | float  | Лимит затрат на кампанию в день.   | limit_day_sum=100.5   |
| limit_show_day  | int    | Лимит показов на кампанию в день. Только для форматов <b>push, inpage, video</b> | limit_day_show=200000 |
| limit_click_day | int    | Лимит кликов на кампанию в день. Только для форматов <b>push, inpage, pops</b>   | limit_day_click=10000 |
| note            | string | примечание   | note=Note             |

### Пример

POST <http://daopush-api.info/api/campaign/update?api-key={xxxxx-key}&id=428>

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** http://push.xcube.loc/api/campaign/update?id=428
- Body Type:** form-data
- Body Content:**

| Key               | Value                           | Description |
|-------------------|---------------------------------|-------------|
| name              | Api test update campaign        |             |
| work_status       | paused                          |             |
| vertical_id       | 24                              |             |
| frequency_capping | 5                               |             |
| url               | https://google.com?param=update |             |
| limit_click       | 500000                          |             |

```
{
  "status": "ok",
  "item": {
    "id": 428,
    "t_created": "2026-02-11T17:34:48+03:00",
    "status": "New",
    "status_note": null,
    "work_status": "Paused",
    "name": "Api test update campaign",
    "mode": "CPM",
    "ad_format": "Popunder",
    "user_id": 7,
    "url": "https://google.com?param=update",
    "frequency_capping": 5,
    "limit_day_sum": null,
    "limit_day_click": null,
    "limit_sum": null,
    "limit_click": 500000,
    "note": null,
    "allow_proxy": "Allow",
    "web_view": "Enable",
    "vertical": "Mix"
  }
}
```

### Запустить кампанию

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/start?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id кампании                   | &id=123 |

Пример

<http://daopush-api.info/api/campaign/start?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

### Приостановить кампанию

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/pause?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id кампании                   | &id=123 |

Пример

<http://daopush-api.info/api/campaign/pause?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

### Архивировать кампанию

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/archive?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id кампании                   | &id=123 |

Пример

<http://daopush-api.info/api/campaign/archive?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

### Запустить несколько кампаний

GET

[http://daopush-api.info/api/campaign/start-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=123&campaignId\[\]=111&campaignId\[\]=212](http://daopush-api.info/api/campaign/start-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=123&campaignId[]=111&campaignId[]=212)

Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения) | пример   |
|------------|------------|-------------------------------|--|
| campaignId | array(int) | список id кампаний            | &campaignId[]=123&campaignId[]=1111&campaignId[]=212 |

#### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/start-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=123&campaignId\[\]=1111&campaignId\[\]=212](http://daopush-api.info/api/campaign/start-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=123&campaignId[]=1111&campaignId[]=212)

```
{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "success": [123, 212], // success updated campaign id
    "failed": [
      {"id": 1111, "errorList": ["Error on find campaign #372 in account"]} // item errors
    ]
  }
}
```

#### Приостановить несколько кампаний

##### GET

[http://daopush-api.info/api/campaign/pause-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=123&campaignId\[\]=1111&campaignId\[\]=212](http://daopush-api.info/api/campaign/pause-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=123&campaignId[]=1111&campaignId[]=212)

##### Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения) | пример   |
|------------|------------|-------------------------------|--|
| campaignId | array(int) | список id кампаний            | &campaignId[]=123&campaignId[]=1111&campaignId[]=212 |

#### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/pause-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=123&campaignId\[\]=1111&campaignId\[\]=212](http://daopush-api.info/api/campaign/pause-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=123&campaignId[]=1111&campaignId[]=212)

```
{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "success": [123, 212], // success updated campaign id
    "failed": [
      {"id": 1111, "errorList": ["Error on find campaign #372 in account"]} // item errors
    ]
  }
}
```

#### Архивировать несколько кампаний

##### GET

[http://daopush-api.info/api/campaign/archive-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=123&campaignId\[\]=1111&campaignId\[\]=212](http://daopush-api.info/api/campaign/archive-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=123&campaignId[]=1111&campaignId[]=212)

##### Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения) | пример   |
|------------|------------|-------------------------------|--|
| campaignId | array(int) | список id кампаний            | &campaignId[]=123&campaignId[]=1111&campaignId[]=212 |

#### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/archive-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=123&campaignId\[\]=1111&campaignId\[\]=212](http://daopush-api.info/api/campaign/archive-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=123&campaignId[]=1111&campaignId[]=212)

```
{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "success": [123, 212], // success updated campaign id
    "failed": [
      {"id": 1111, "errorList": ["Error on find campaign #372 in account"]} // item errors
    ]
  }
}
```

#### Добавить категорию кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/add-category?api-key={xxxxx-key}&id=111>

#### Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)  | пример                |
|----------|------------|--|-----------------------|
| id       | int        | id кампании  | &id=123               |
| items    | array(int) | список id категорий для формата. См. <a href="#">ТУТ (получить список)</a> | &items[]=9&items[]=10 |

#### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-category?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=9&items\[\]=10](http://daopush-api.info/api/campaign/add-category?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=9&items[]=10)

```
{
  "status": "ok"
}
```

#### Удалить категорию кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-category?api-key={xxxxx-key}&id=111>

#### Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)  | пример                |
|----------|------------|--|-----------------------|
| id       | int        | id кампании  | &id=123               |
| items    | array(int) | список id категорий для формата. См. <a href="#">ТУТ (получить список)</a> | &items[]=9&items[]=10 |

#### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-category?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=9&items\[\]=10](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-category?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=9&items[]=10)

```
{
  "status": "ok"
}
```

}

Добавить таргет на качество кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/add-quality?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип            | описание (доступные значения)                        | пример                        |
|----------|----------------|--|-------------------------------|
| id       | int            | id кампании  | &id=123                       |
| items    | array (string) | список качества трафика; low, regular, high, premium | &items[]=high&items[]=premium |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-quality?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=high&items\[\]=premium](http://daopush-api.info/api/campaign/add-quality?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=high&items[]=premium)

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Удалить таргет на качество кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-quality?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип            | описание (доступные значения)                        | пример                       |
|----------|----------------|--|------------------------------|
| id       | int            | id кампании  | &id=123                      |
| items    | array (string) | список качества трафика; low, regular, high, premium | &items[]=low&items[]=regular |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-quality?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=low&items\[\]=regular](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-quality?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=low&items[]=regular)

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Добавить таргет на страны и цены для кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/add-country?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип          | описание (доступные значения)   | пример                                       |
|----------|--------------|---|--|
| id       | int          | id кампании   | &id=123                                      |
| items    | array(float) | список стран (country code <a href="#">ISO 3166-1 alpha-2</a> ) (ключ) и ставка за 1000 показов\кликов в USD (значение) | &items[ES]=3.1&items[AG]=2.05&items[US]=5.08 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-country?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[ES\]=3.1&items\[AG\]=2.05&items\[US\]=5.08](http://daopush-api.info/api/campaign/add-country?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[ES]=3.1&items[AG]=2.05&items[US]=5.08)

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Удалить таргет на страны и цены для кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-country?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип           | описание (доступные значения)                                   | пример                 |
|----------|---------------|---|------------------------|
| id       | int           | id кампании   | &id=123                |
| items    | array(string) | список стран (country code <a href="#">ISO 3166-1 alpha-2</a> ) | &items[]=BR&items[]=AG |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-country?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=BR&items\[\]=AG](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-country?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=BR&items[]=AG)

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Добавить таргет на connection type

GET/POST

<http://daopush-api.info/api/campaign/add-connection-type?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип            | описание (доступные значения)         | пример           |
|----------|----------------|---------------------------------------|------------------|
| id       | int            | id кампании                           | &id=123          |
| items    | array (string) | список connection type: wifi, carrier | &items[]=carrier |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-connection-type?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=carrier](http://daopush-api.info/api/campaign/add-connection-type?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=carrier)

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Удалить таргет на connection type

GET/POST

<http://daopush-api.info/api/campaign/drop-connection-type?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id кампании                   | &id=123 |

| параметр | тип            | описание (доступные значения)         | пример        |
|----------|----------------|---------------------------------------|---------------|
| items    | array (string) | список connection type; wifi, carrier | &items[]=wifi |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-connection-type?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=wifi](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-connection-type?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=wifi)

```
{
  "status": "ok"
}
```

Добавить таргет на язык пользователя

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/add-language?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип            | описание (доступные значения)                      | пример                 |
|----------|----------------|--|------------------------|
| id       | int            | id кампании  | &id=123                |
| items    | array (string) | список языков <a href="#">ISO 639-1 (2 letter)</a> | &items[]=en&items[]=vi |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-language?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=en&items\[\]=vi](http://daopush-api.info/api/campaign/add-language?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=en&items[]=vi)

```
{
  "status": "ok"
}
```

Удалить таргет на язык пользователя

GET/POST

<http://daopush-api.info/api/campaign/drop-language?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип            | описание (доступные значения)                      | пример      |
|----------|----------------|--|-------------|
| id       | int            | id кампании  | &id=123     |
| items    | array (string) | список языков <a href="#">ISO 639-1 (2 letter)</a> | &items[]=uk |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-language?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=uk](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-language?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=uk)

```
{
  "status": "ok"
}
```

Добавить таргет на ОС пользователя

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/add-os?api-key={xxxxx-key}&id=111>

## Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)                           | пример                          |
|----------|------------|---|---------------------------------|
| id       | int        | id кампании   | &id=123                         |
| items    | array(int) | список id ОС. См. <a href="#">ТУТ (получить список)</a> | &items[]=4&items[]=9&items[]=10 |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-os?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=4&items\[\]=5&items\[\]=9](http://daopush-api.info/api/campaign/add-os?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=4&items[]=5&items[]=9)

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

### Удалить таргет на ОС пользователя

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-os?api-key={xxxxx-key}&id=111>

### Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)                           | пример                 |
|----------|------------|---|------------------------|
| id       | int        | id кампании   | &id=123                |
| items    | array(int) | список id ОС. См. <a href="#">ТУТ (получить список)</a> | &items[]=14&items[]=10 |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-os?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=14&items\[\]=10](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-os?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=14&items[]=10)

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

### Добавить таргет на Браузер пользователя

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/add-browser?api-key={xxxxx-key}&id=111>

### Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)                                  | пример                          |
|----------|------------|--|---------------------------------|
| id       | int        | id кампании  | &id=123                         |
| items    | array(int) | список id браузеров. См. <a href="#">ТУТ (получить список)</a> | &items[]=4&items[]=9&items[]=10 |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-browser?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=5&items\[\]=9](http://daopush-api.info/api/campaign/add-browser?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=5&items[]=9)

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Удалить таргет на Браузер пользователя

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-browser?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)                                  | пример                 |
|----------|------------|--|------------------------|
| id       | int        | id кампании  | &id=123                |
| items    | array(int) | список id браузеров. См. <a href="#">ТУТ (получить список)</a> | &items[]=14&items[]=10 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-browser?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=14&items\[\]=10](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-browser?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=14&items[]=10)

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Добавить таргет на Город

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/add-city?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)  | пример                          |
|----------|------------|--|---------------------------------|
| id       | int        | id кампании  | &id=123                         |
| items    | array(int) | список id городов. Чтобы получить id города, нужно выполнить его <a href="#">ПОИСК</a> | &items[]=4&items[]=9&items[]=10 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-city?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=5&items\[\]=9](http://daopush-api.info/api/campaign/add-city?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=5&items[]=9)

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Удалить таргет на Город

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-city?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)  | пример                 |
|----------|------------|--|------------------------|
| id       | int        | id кампании  | &id=123                |
| items    | array(int) | список id городов. Чтобы получить id города, нужно выполнить его <a href="#">ПОИСК</a> | &items[]=14&items[]=10 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-city?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=14&items\[\]=10](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-city?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=14&items[]=10)

```
{
```

```
"status": "ok"
}
```

### Добавить таргет на Регион

GET/POST <http://daopush-api.info/api/region/add-region?api-key={xxxxx-key}&id=111>

#### Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)  | пример                          |
|----------|------------|--|---------------------------------|
| id       | int        | id кампании  | &id=123                         |
| items    | array(int) | список id регионов. Чтобы получить id региона, нужно выполнить его <a href="#">поиск</a> | &items[]=4&items[]=9&items[]=10 |

#### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-region?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=5&items\[\]=9](http://daopush-api.info/api/campaign/add-region?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=5&items[]=9)

```
{
  "status": "ok"
}
```

### Удалить таргет на Регион

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-region?api-key={xxxxx-key}&id=111>

#### Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)  | пример                 |
|----------|------------|--|------------------------|
| id       | int        | id кампании  | &id=123                |
| items    | array(int) | список id регионов. Чтобы получить id региона, нужно выполнить его <a href="#">поиск</a> | &items[]=14&items[]=10 |

#### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-region?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=14&items\[\]=10](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-region?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=14&items[]=10)

```
{
  "status": "ok"
}
```

### Добавить таргет на ISP Mobile

GET/POST

<http://daopush-api.info/api/campaign/add-isp-mobile?api-key={xxxxx-key}&id=111>

#### Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)  | пример                          |
|----------|------------|--|---------------------------------|
| id       | int        | id кампании  | &id=123                         |
| items    | array(int) | список id ISP mobile. Чтобы получить id региона, нужно выполнить его <a href="#">поиск</a> | &items[]=4&items[]=9&items[]=10 |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-isp-mobile?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=5&items\[\]=9](http://daopush-api.info/api/campaign/add-isp-mobile?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=5&items[]=9)

```
{
  "status": "ok"
}
```

### Удалить таргет на ISP Mobile

GET/POST

<http://daopush-api.info/api/campaign/drop-isp-mobile?api-key={xxxxx-key}&id=111>

### Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)  | пример                 |
|----------|------------|--|------------------------|
| id       | int        | id кампании  | &id=123                |
| items    | array(int) | список id ISP mobile. Чтобы получить id региона, нужно выполнить его <a href="#">поиск</a> | &items[]=14&items[]=10 |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-isp-mobile?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=14&items\[\]=10](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-isp-mobile?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=14&items[]=10)

```
{
  "status": "ok"
}
```

### Добавить таргет по IP Cidr (или диапазон) (только форматы: push, in-page, video, pops, native)

GET/POST <http://daopush-api.info/api/region/add-cidr?api-key={xxxxx-key}&id=111>

### Параметры

| параметр | тип           | описание (доступные значения)   | пример  |
|----------|---------------|---|---|
| id       | int           | id кампании   | &id=123   |
| items    | array(string) | список ip, cidr или диапазонов ip. Можно передавать:<br>ip (12.22.123.111)<br>cidr (12.22.123.1/24)<br>ipv6 (2a0c:5a86:3703:9000:d86d:ab8b:86d2:78da)<br>ipv6 cidr (2001:0db8:abcd:0012::/64)<br>ip range (12.22.123.1-12.22.124.200) | &items[]=12.22.123.1/24&items[]=12.2.2.120.1-12.22.122.200&items[]=2001:0db8:abcd:0012::/64 |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-cidr?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=12.22.123.1/24&items\[\]=12.22.120.1-12.22.122.200&items\[\]=2001:0db8:abcd:0012::/64](http://daopush-api.info/api/campaign/add-cidr?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=12.22.123.1/24&items[]=12.22.120.1-12.22.122.200&items[]=2001:0db8:abcd:0012::/64)

```
{
  "status": "ok"
}
```

Удалить таргет по IP Cidr (или диапазон) (только форматы: push, in-page, video, pops, native)

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-cidr?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип           | описание (доступные значения)   | пример   |
|----------|---------------|---|--|
| id       | int           | id кампании   | &id=123  |
| items    | array(string) | список ip, cidr или диапазонов ip. Можно передавать:<br>ip (12.22.123.111)<br>cidr (12.22.123.1/24)<br>ipv6 (2a0c:5a86:3703:9000:d86d:ab8b:86d2:78da)<br>ipv6 cidr (2001:0db8:abcd:0012::/64)<br>ip range (12.22.123.1-12.22.124.200) | &items[]=12.22.123.1/24&items[]=12.22.120.1-12.22.122.200<br>&items[]=2001:0db8:abcd:0012::/64 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-cidr?api-key={xxxxx-key}&id=123&&items\[\]=12.22.123.1/24&items\[\]=12.22.123.111](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-cidr?api-key={xxxxx-key}&id=123&&items[]=12.22.123.1/24&items[]=12.22.123.111)

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Добавить таргет по домену показа (только форматы: video, pops)

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/add-domain?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип            | описание (доступные значения) | пример                                 |
|----------|----------------|-------------------------------|--|
| id       | int            | id кампании                   | &id=123                                |
| items    | array (string) | список доменов                | &items[]=google.com&items[]=amazon.com |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-domain?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=google.com&items\[\]=amazon.com](http://daopush-api.info/api/campaign/add-domain?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=google.com&items[]=amazon.com)

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Удалить таргет на домену показа (только форматы: video, pops)

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-domain?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id кампании                   | &id=123 |

| параметр | тип            | описание (доступные значения) | пример                                 |
|----------|----------------|-------------------------------|--|
| items    | array (string) | список доменов                | &items[]=google.com&items[]=amazon.com |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-domain?api-key={xxxxx-key}&id=123&items\[\]=google.com&items\[\]=amazon.com](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-domain?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=google.com&items[]=amazon.com)

```
{
  "status": "ok"
}
```

White-list кампании

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/white-list?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id кампании                   | &id=123 |

Пример

<http://daopush-api.info/api/campaign/white-list?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```
{
  "status": "ok",
  "items": [
    "1111",
    "1122"
  ]
}
```

Black-list кампании

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/black-list?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id кампании                   | &id=123 |

Пример

<http://daopush-api.info/api/campaign/black-list?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```
{
  "status": "ok",
  "items": [
    "1111",
    "1122"
  ]
}
```

### SubId White-list кампании

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/sub-id-white?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id кампании                   | &id=123 |

Пример

<http://daopush-api.info/api/campaign/sub-id-white?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```
{
  "status": "ok",
  "items": [
    "335f313233"
  ]
}
```

### SubId Black-list кампании

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/sub-id-black?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id кампании                   | &id=123 |

Пример

<http://daopush-api.info/api/campaign/sub-id-black?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```
{
  "status": "ok",
  "items": [
    "335f313233"
  ]
}
```

### Добавление источников в black-list кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/add-black-list?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)                | пример                      |
|----------|------------|--|-----------------------------|
| id       | int        | id кампании                                  | &id=123                     |
| items    | array(int) | список id сорсов для добавления в black-list | &items[]=1234&items[]=11111 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-black-list?api-key={xxxxx-key}&id=111&items\[\]=1234&items\[\]=11111](http://daopush-api.info/api/campaign/add-black-list?api-key={xxxxx-key}&id=111&items[]=1234&items[]=11111)

```
{ "status": "ok" }
```

### Удаление источников из black-list кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-black-list?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)               | пример                      |
|----------|------------|---|-----------------------------|
| id       | int        | id кампании                                 | &id=123                     |
| items    | array(int) | список id сорсов для удаления из black-list | &items[]=1234&items[]=11111 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-black-list?api-key={xxxxx-key}&id=111&items\[\]=1234&items\[\]=11111](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-black-list?api-key={xxxxx-key}&id=111&items[]=1234&items[]=11111)

```
{ "status": "ok" }
```

### Добавление источников в white-list кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/add-white-list?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)                | пример                      |
|----------|------------|--|-----------------------------|
| id       | int        | id кампании                                  | &id=123                     |
| items    | array(int) | список id сорсов для добавления в white-list | &items[]=1234&items[]=11111 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-white-list?api-key={xxxxx-key}&id=111&items\[\]=1234&items\[\]=11111](http://daopush-api.info/api/campaign/add-white-list?api-key={xxxxx-key}&id=111&items[]=1234&items[]=11111)

```
{ "status": "ok" }
```

### Удаление источников из white-list кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-white-list?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип        | описание (доступные значения)               | пример                      |
|----------|------------|---|-----------------------------|
| id       | int        | id кампании                                 | &id=123                     |
| items    | array(int) | список id сорсов для удаления из white-list | &items[]=1234&items[]=11111 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-white-list?api-key={xxxxx-key}&id=111&items\[\]=1234&items\[\]=11111](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-white-list?api-key={xxxxx-key}&id=111&items[]=1234&items[]=11111)

```
{ "status": "ok" }
```

### Добавление subId в subId black-list кампании

GET/POST

<http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-black?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип           | описание (доступные значения)                      | пример                                 |
|----------|---------------|--|--|
| id       | int           | id кампании  | &id=123                                |
| items    | array(string) | список id сорсов для добавления в black-list subId | &items[]=335f313233&items[]=335f313234 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-black?api-key={xxxxx-key}&id=111&items\[\]=1234&items\[\]=11111](http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-black?api-key={xxxxx-key}&id=111&items[]=1234&items[]=11111)

```
{ "status": "ok" }
```

### Удаление subId из subId black-list кампании

GET/POST

<http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-black?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип           | описание (доступные значения)                     | пример                                 |
|----------|---------------|---|--|
| id       | int           | id кампании                                       | &id=123                                |
| items    | array(string) | список id сорсов для удаления из black-list subId | &items[]=335f313233&items[]=335f313234 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-black?api-key={xxxxx-key}&id=111&items\[\]=1234&items\[\]=11111](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-black?api-key={xxxxx-key}&id=111&items[]=1234&items[]=11111)

```
{ "status": "ok" }
```

### Добавление subId в subId white-list кампании

GET/POST

<http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-white?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип           | описание (доступные значения)                      | пример                                 |
|----------|---------------|--|--|
| id       | int           | id кампании  | &id=123                                |
| items    | array(string) | список id сорсов для добавления в white-list subId | &items[]=335f313233&items[]=335f313234 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-white?api-key={xxxxx-key}&id=111&items\[\]=1234&items\[\]=11111](http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-white?api-key={xxxxx-key}&id=111&items[]=1234&items[]=11111)

```
{ "status": "ok" }
```

Удаление subld из subld white-list кампании

GET/POST

<http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-white?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип           | описание (доступные значения)                     | пример                                 |
|----------|---------------|---|--|
| id       | int           | id кампании                                       | &id=123                                |
| items    | array(string) | список id сорсов для удаления из white-list subld | &items[]=335f313233&items[]=335f313234 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-white?api-key={xxxxx-key}&id=111&items\[\]=1234&items\[\]=11111](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-white?api-key={xxxxx-key}&id=111&items[]=1234&items[]=11111)

```
{ "status": "ok" }
```

Добавление источников в black-list списка компаний

GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-black-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=415](http://daopush-api.info/api/campaign/add-black-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=415)

Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения)                | пример  |
|------------|------------|--|---|
| campaignId | array(int) | список id компаний                           | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array(int) | список id сорсов для добавления в black-list | &items[]=1234&items[]=11111                         |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-black-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372&items\[\]=1234&items\[\]=11111](http://daopush-api.info/api/campaign/add-black-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372&items[]=1234&items[]=11111)

```
{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "failed": [ // failed campaign id list
      {
        "id": 414,
        "errorList": {
          "0": "Error on save item 1234; CampaignId: 414; Item has already been taken",
          "1": "Error on save item 11111; CampaignId: 414; Item has already been taken",
        }
      }
    ]
  }
}
```

```

    },
    {
      "id": 372, "errorList": ["Campaign not found #372"]
    }
  ],
  "success": [402] // success processed campaign id list
}
}

```

## Удаление источников из black-list списка кампаний

GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-black-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-black-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402)

### Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения)              | пример  |
|------------|------------|--|---|
| campaignId | array(int) | список id кампаний                         | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array(int) | список id сорсов для удаления с black-list | &items[]=1234&items[]=11111                         |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-black-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&items\[\]=1234&items\[\]=11111](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-black-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&items[]=1234&items[]=11111)

```

{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "failed": [ // failed campaign id list
      {
        "id": 414,
        "errorList": {
          "0": "Error on drop item 1234; CampaignId: 414; Item not exists",
          "1": "Error on drop item 11111; CampaignId: 414; Item not exists",
        }
      },
      {
        "id": 372, "errorList": ["Campaign not found #372"]
      }
    ],
    "success": [402] // success processed campaign id list
  }
}

```

## Добавление источников в white-list списка кампаний

GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-white-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402](http://daopush-api.info/api/campaign/add-white-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402)

### Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения)                | пример  |
|------------|------------|--|---|
| campaignId | array(int) | список id кампаний                           | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array(int) | список id сорсов для добавления в white-list | &items[]=1234&items[]=11111                         |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-white-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&items\[\]=1234&items\[\]=11111](http://daopush-api.info/api/campaign/add-white-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&items[]=1234&items[]=11111)

```
{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "failed": [ // failed campaign id list
      {
        "id": 414,
        "errorList": {
          "0": "Error on save item 1234; CampaignId: 414; Item has already been taken",
          "1": "Error on save item 11111; CampaignId: 414; Item has already been taken",
        }
      },
      {
        "id": 372, "errorList": ["Campaign not found #372"]
      }
    ],
    "success": [402] // success processed campaign id list
  }
}
```

### Удаление источников из white-list списка кампаний

#### GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-white-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-white-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402)

#### Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения)               | пример  |
|------------|------------|---|---|
| campaignId | array(int) | список id кампаний                          | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array(int) | список id сорсов для удаления из white-list | &items[]=1234&items[]=11111                         |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-white-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&items\[\]=1234&items\[\]=11111](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-white-list?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&items[]=1234&items[]=11111)

```
{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "failed": [ // failed campaign id list
      {
        "id": 414,
        "errorList": {
```

```

        "0": "Error on drop item 1234; CampaignId: 414; Item not exists",
        "1": "Error on drop item 11111; CampaignId: 414; Item not exists",
    }
  },
  {
    "id": 372, "errorList": ["Campaign not found #372"]
  }
],
"success": [402] // success processed campaign id list
}
}

```

## Добавление subId в subId black-list списка кампаний

GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-black-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&items\[\]=335f313233&items\[\]=335f313234](http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-black-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&items[]=335f313233&items[]=335f313234)

Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения)            | пример  |
|------------|------------|--|---|
| campaignId | array(int) | список id кампаний                       | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array(int) | список subId для добавления в black-list | &items[]=335f313233&items[]=335f313234              |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-black-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372&items\[\]=335f313233&items\[\]=335f313234](http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-black-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372&items[]=335f313233&items[]=335f313234)

```

{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "failed": [ // failed campaign id list
      {
        "id": 414,
        "errorList": {
          "0": "Error on save item 335f313233; CampaignId: 414; Item has already been taken",
          "1": "Error on save item 335f313234; CampaignId: 414; Item has already been taken",
        }
      },
      {
        "id": 372, "errorList": ["Campaign not found #372"]
      }
    ],
    "success": [402] // success processed campaign id list
  }
}

```

## Удаление subId из subId black-list списка кампаний

GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-black-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372&items\[\]=335f313233&items\[\]=335f313234](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-black-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372&items[]=335f313233&items[]=335f313234)

Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения)           | пример  |
|------------|------------|---|---|
| campaignId | array(int) | список id кампаний                      | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array(int) | список subId для удаления из black-list | &items[]=335f313233&items[]=335f313234              |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-black-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372&items\[\]=335f313233&items\[\]=335f313234](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-black-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372&items[]=335f313233&items[]=335f313234)

```
{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "failed": [ // failed campaign id list
      {
        "id": 414,
        "errorList": {
          "0": "Error on drop item 335f313233; CampaignId: 414; Item not exists",
          "1": "Error on drop item 335f313234; CampaignId: 414; Item not exists",
        }
      },
      {
        "id": 372, "errorList": ["Campaign not found #372"]
      }
    ],
    "success": [402] // success processed campaign id list
  }
}
```

### Добавление subId в subId white-list списка кампаний

#### GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-white-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372&items\[\]=335f313233&items\[\]=335f313234](http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-white-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372&items[]=335f313233&items[]=335f313234)

#### Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения)            | пример  |
|------------|------------|--|---|
| campaignId | array(int) | список id кампаний                       | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array(int) | список subId для добавления в white-list | &items[]=335f313233&items[]=335f313234              |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-white-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372&items\[\]=335f313233&items\[\]=335f313234](http://daopush-api.info/api/campaign/add-sub-id-white-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372&items[]=335f313233&items[]=335f313234)

```
{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "failed": [ // failed campaign id list
      {
```

```

        "id": 414,
        "errorList": {
            "0": "Error on save item 335f313233; CampaignId: 414; Item has already been
taken",
            "1": "Error on save item 335f313234; CampaignId: 414; Item has already been
taken",
        }
    },
    {
        "id": 372,"errorList": ["Campaign not found #372"]
    }
],
"success": [402] // success processed campaign id list
}
}

```

## Удаление subId из subId white-list списка кампаний

### GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-white-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372&items\[\]=335f313233&items\[\]=335f313234](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-white-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372&items[]=335f313233&items[]=335f313234)

### Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения)           | пример  |
|------------|------------|---|---|
| campaignId | array(int) | список id кампаний                      | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array(int) | список subId для удаления из white-list | &items[]=335f313233&items[]=335f313234              |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-white-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372&items\[\]=335f313233&items\[\]=335f313234](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-sub-id-white-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372&items[]=335f313233&items[]=335f313234)

```

{
    "status": "ok",
    "mode": "batch",
    "result": {
        "failed": [ // failed campaign id list
            {
                "id": 414,
                "errorList": {
                    "0": "Error on drop item 335f313233; CampaignId: 414; Item not exists",
                    "1": "Error on drop item 335f313234; CampaignId: 414; Item not exists",
                }
            },
            {
                "id": 372,"errorList": ["Campaign not found #372"]
            }
        ],
        "success": [402] // success processed campaign id list
    }
}

```

Добавить таргет на качество для списка кампаний

GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-quality-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372](http://daopush-api.info/api/campaign/add-quality-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372)

Параметры

| параметр   | тип            | описание (доступные значения)                        | пример  |
|------------|----------------|--|---|
| campaignId | array(int)     | список id кампаний                                   | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array (string) | список качества трафика; low, regular, high, premium | &items[]=high&items[]=premium                       |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-quality-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=428&campaignId\[\]=426&campaignId\[\]=427&items\[\]=premium&items\[\]=high&items\[\]=low](http://daopush-api.info/api/campaign/add-quality-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=428&campaignId[]=426&campaignId[]=427&items[]=premium&items[]=high&items[]=low)

```
{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "failed": [// failed campaign id list
      {
        "id": 428,
        "errorList": {
          "0": "Error on save quality item high; CampaignId: 428; Item has already been taken",
          "1": "Error on save quality item premium; CampaignId: 428; Item has already been taken"
        }
      }
    ],
    "success": [426, 427 ] // success processed campaign id list
  }
}
```

Удалить таргет на качество для списка кампаний

GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-quality-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-quality-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372)

Параметры

| параметр   | тип            | описание (доступные значения)                        | пример  |
|------------|----------------|--|---|
| campaignId | array(int)     | список id кампаний                                   | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array (string) | список качества трафика; low, regular, high, premium | &items[]=low&items[]=regular                        |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-quality-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=428&campaignId\[\]=426&campaignId\[\]=427&items\[\]=low](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-quality-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=428&campaignId[]=426&campaignId[]=427&items[]=low)

```
{
```

```

"status": "ok",
"mode": "batch",
"result": {
  "failed": [// failed campaign id list
    {
      "id": 428,
      "errorList": {
        "0": "Error on find quality item: low; CampaignId: 428"
      }
    }
  ],
  "success": [426, 427] // success processed campaign id list
}
}

```

## Добавить категорию для списка кампаний

GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-category-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372](http://daopush-api.info/api/campaign/add-category-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372)

Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения)  | пример  |
|------------|------------|--|---|
| campaignId | array(int) | список id кампаний   | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array(int) | список id категорий для формата. См. <a href="#">ТУТ (получить список)</a> | &items[]=9&items[]=10                               |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-category-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=428&campaignId\[\]=426&campaignId\[\]=427&items\[\]=9&items\[\]=10](http://daopush-api.info/api/campaign/add-category-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=428&campaignId[]=426&campaignId[]=427&items[]=9&items[]=10)

```

{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "failed": [// failed campaign id list
      {
        "id": 428,
        "errorList": {
          "0": "Error on save category item #9 Mainstream; CampaignId: 428; Item has already been taken",
          "1": "Error on save category item #10 Adult; CampaignId: 428; Item has already been taken"
        }
      }
    ],
    "success": [426, 427] // success processed campaign id list
  }
}

```

## Удалить категорию для списка кампаний

GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-category-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-category-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372)

Параметры

| параметр   | тип        | описание (доступные значения)  | пример  |
|------------|------------|--|---|
| campaignId | array(int) | список id кампаний   | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array(int) | список id категорий для формата. См. <a href="#">тут (получить список)</a> | &items[]=9&items[]=10                               |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-category-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=428&campaignId\[\]=426&campaignId\[\]=427&items\[\]=9](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-category-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=428&campaignId[]=426&campaignId[]=427&items[]=9)

```
{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "failed": [// failed campaign id list
      {
        "id": 428,
        "errorList": {
          "0": "Error on find category item: 9; CampaignId: 428"
        }
      }
    ],
    "success": [426, 427 ] // success processed campaign id list
  }
}
```

Добавить таргет на страны и цены для списка кампаний

### GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-country-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372](http://daopush-api.info/api/campaign/add-country-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372)

### Параметры

| параметр   | тип          | описание (доступные значения)   | пример  |
|------------|--------------|---|---|
| campaignId | array(int)   | список id кампаний  | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array(float) | список стран (country code <a href="#">ISO 3166-1 alpha-2</a> ) (ключ) и ставка за 1000 показов\кликов в USD (значение) | &items[ES]=3.1&items[AG]=2.05&items[US]=5.08        |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-country-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=428&campaignId\[\]=426&campaignId\[\]=427&items\[AZ\]=3.1&items\[KZ\]=2.05&items\[US\]=5.08](http://daopush-api.info/api/campaign/add-country-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=428&campaignId[]=426&campaignId[]=427&items[AZ]=3.1&items[KZ]=2.05&items[US]=5.08)

```
{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "failed": [// failed campaign id list
      {
        "id": 428,
        "errorList": {
```

```

        "0": "Error on save country item #AZ; CampaignId: 428; Item has already been taken",
        "1": "Error on save country item #KZ; CampaignId: 428; Item has already been taken"
    },
    },
],
"success": [426, 427] // success processed campaign id list
}
}

```

## Удалить таргет на страны для списка кампаний

GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-country-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=414&campaignId\[\]=402&campaignId\[\]=372](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-country-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372)

Параметры

| параметр   | тип          | описание (доступные значения)   | пример  |
|------------|--------------|---|---|
| campaignId | array(int)   | список id кампаний  | &campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372 |
| items      | array(float) | список стран (country code <a href="#">ISO 3166-1 alpha-2</a> ) (ключ) и ставка за 1000 показов\кликов в USD (значение) | &items[]=AZ&items[]=KZ                              |

## Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-country-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId\[\]=428&campaignId\[\]=426&campaignId\[\]=427&items\[\]=AZ&items\[\]=KZ](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-country-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=428&campaignId[]=426&campaignId[]=427&items[]=AZ&items[]=KZ)

```

{
  "status": "ok",
  "mode": "batch",
  "result": {
    "failed": [// failed campaign id list
      {
        "id": 428,
        "errorList": {
          "0": "Error on find country item: KZ; CampaignId: 428"
        }
      }
    ],
    "success": [426, 427] // success processed campaign id list
  }
}

```

## Bid Rules кампании

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/bid-rules?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id кампании                   | &id=123 |

## Пример

<http://daopush-api.info/api/campaign/bid-rules?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```

{
  "status": "ok",
  "rules": [
    {
      "items": [
        "1234", // source id
        "3830353732383237355f3435393537", // subId
        "3733393431383738355f3532373139" // subId
      ],
      "bid": 1.1 // bid for these subsIds and sources
    },
    {
      "items": [
        "3831383634383731375f3532393033" // subId
      ],
      "bid": 1.4 // bid for these subsIds and sources
    }
  ]
}

```

### Добавление Bid Rule кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/add-bid-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип               | описание (доступные значения)                            | пример                                 |
|----------|-------------------|--|--|
| id       | int               | id кампании  | &id=123                                |
| items    | array(int string) | список id сорсов или subId для добавления в bid rules () | &items[]=335f313233&items[]=335f313234 |
| bid      | float             | Ценник в USD   | &bid=1.2                               |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-bid-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111&&items\[\]=1234&items\[\]=335f313233&items\[\]=335f313234&bid=1.2](http://daopush-api.info/api/campaign/add-bid-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111&&items[]=1234&items[]=335f313233&items[]=335f313234&bid=1.2)

```
{ "status": "ok" }
```

### Удаление Bid Rule кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-bid-rlue?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип               | описание (доступные значения)                        | пример  |
|----------|-------------------|--|---|
| id       | int               | id кампании  | &id=111   |
| items    | array(int string) | список id сорсов или subId для удаления из bid rules | &items[]=335f313233&items[]=335f313234&items[]=1234 |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-bid-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111&items\[\]=1234&items\[\]=335f313233&items\[\]=335f313234](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-bid-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111&items[]=1234&items[]=335f313233&items[]=335f313234)

```
{ "status": "ok" }
```

## CPA Rules кампании

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/cpa-rules?api-key={xxxxx-key}&id=111>

### Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id кампании                   | &id=123 |

### Пример

<http://daopush-api.info/api/campaign/bid-rules?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```
{
  "status": "ok",
  "rules": [
    {
      "id": 16,
      "campaign_id": 111,
      "type": "click",
      "cond": "greater",
      "amount": 1.08,
      "lead_type": "lead",
      "lead_cond": "less",
      "lead_amount": 1
    },
    {
      "id": 17,
      "campaign_id": 111,
      "type": "click",
      "cond": "greater",
      "amount": 1.08,
      "lead_type": "lead",
      "lead_cond": "less",
      "lead_amount": 100
    }
  ]
}
```

## Добавление CPA Rule кампании

GET/POST

<http://daopush-api.info/api/campaign/add-cpa-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111&mode={mode}>

### Параметры

| параметр | тип    | описание (доступные значения)   | пример   |
|----------|--------|---|--|
| id       | int    | id кампании   | &id=123  |
| mode     | string | Режим добавления (add - добавить правило, edit - изменить правило) когда используется mode=edit необходимо в каждом правиле указывать id правила, которое необходимо изменить | mode=edit  |
| items    | array  | список правил. Правило содержит поля:<br><b>type:</b> (тип предварительного условия)<br>- sum - затраченная сумма на subId  | &items[16][type]="click"<br>&items[16][cond]="greater" |

| параметр | тип | описание (доступные значения)   | пример  |
|----------|-----|---|---|
|          |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- show - количество показов на subId (<b>кроме pops</b>)</li> <li>- click - количество кликов на subId</li> </ul> <b>cond:</b> (тип сравнения значений) <ul style="list-style-type: none"> <li>- greater - больше</li> <li>- less - меньше</li> </ul> <b>amount:</b> (значение условия) <b>lead_type:</b> (условие срабатывания по каждому subId) <ul style="list-style-type: none"> <li>- click - получено кликов (только форматы с )</li> <li>- lead - получено лидов</li> <li>- sum - доход с саба</li> <li>- cpa - стоимость лида</li> <li>- roi - <a href="#">ROI</a> с саба</li> <li>- cpa_main - стоимость основного лида (type=main)</li> <li>- lead_main - кол-во основных лидов (type=main)</li> <li>- starts - стартов показов <b>по видео</b> (только видео)</li> </ul> <b>lead_cond:</b> (тип условия сравние лида) <ul style="list-style-type: none"> <li>- greater - больше</li> <li>- less - меньше</li> </ul> <b>lead_amount:</b> (значение условия для лида) | &items[16][amount]="0.5"<br>&items[16][lead_type]="lead"<br>&items[16][lead_cond]="less"<br>&items[16][lead_amount]="1" |

Пример: Добавление CPA правила. **Ключ в items должен быть одинаковым для одного правила** (16 - ключ одного и того же правила. При mode=edit - используется как id если не указано в самой записи; при mode=add - может быть любым)

[http://daopush-api.info/api/campaign/add-cpa-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111&mode=add&items\[16\]\[type\]=click&items\[16\]\[cond\]=greater&items\[16\]\[amount\]=0.5&items\[16\]\[lead\\_type\]=lead&items\[16\]\[lead\\_cond\]=less&items\[16\]\[lead\\_amount\]=1](http://daopush-api.info/api/campaign/add-cpa-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111&mode=add&items[16][type]=click&items[16][cond]=greater&items[16][amount]=0.5&items[16][lead_type]=lead&items[16][lead_cond]=less&items[16][lead_amount]=1)

```
{ "status": "ok" }
```

Пример:

POST

<http://daopush-api.info/api/campaign/add-cpa-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111&mode=add>

Content-type: application/json

Body:

```
{
  "items" : [
    {
      "type" : "click",
      "cond" : "greater",
      "amount" : 50,
      "lead_type" : "lead",
      "lead_cond" : "less",
      "lead_amount" : 4
    },
    {
      "type" : "sum",
      "cond" : "greater",
      "amount" : 2.5,
      "lead_type" : "lead",
      "lead_cond" : "less",
      "lead_amount" : 2
    }
  ]
}
```

```
{ "status": "ok" }
```

Пример: изменить правило (указывать нужно id правила и только те поля что меняются)

POST

<http://daopush-api.info/api/campaign/add-cpa-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111&mode=edit>

Content-type: application/json

Body:

```
{
  "items" : [
    {
      "id" : 4444,
      "amount" : 60,
      "lead_amount" : 4
    },
    {
      "id" : 4445,
      "lead_type" : "click",
      "lead_cond" : "less",
      "lead_amount" : 100
    }
  ]
}
```

```
{ "status": "ok" }
```

Удаление CPA Rule кампании

GET/POST <http://daopush-api.info/api/campaign/drop-cpa-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип               | описание (доступные значения)              | пример                     |
|----------|-------------------|--|----------------------------|
| id       | int               | id кампании                                | &id=111                    |
| items    | array(int string) | список id правил для удаления из cpa rules | &items[]=4444&items[]=4445 |

Пример

[http://daopush-api.info/api/campaign/drop-cpa-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111&items\[\]=4444&items\[\]=4445](http://daopush-api.info/api/campaign/drop-cpa-rule?api-key={xxxxx-key}&id=111&items[]=4444&items[]=4445)

```
{ "status": "ok" }
```

Список креативов

GET <http://daopush-api.info/api/creative/list?api-key={xxxxx-key}&campaignId=111>

Параметры

| параметр   | тип | описание (доступные значения) | пример          |
|------------|-----|-------------------------------|-----------------|
| campaignId | int | id кампании                   | &campaignId=111 |

| параметр    | тип    | описание (доступные значения)                                  | пример               |
|-------------|--------|--|----------------------|
| status      | string | статус модерации (доступные значения: approved, new, declined) | &status=approved     |
| work_status | string | статус работы (paused, started, archived)                      | &work_status=started |
| title       | string | фильтр по title. Вхождение строки                              | &title=test          |
| text        | string | фильтр по text. Вхождение строки                               | &text=test           |

### Пример

[http://daopush-api.info/api/creative/list?api-key={xxxxx-key}&campaignId=111&status=approved&work\\_status=started](http://daopush-api.info/api/creative/list?api-key={xxxxx-key}&campaignId=111&status=approved&work_status=started)

```
{
  "items": [
    {
      "id": 473,
      "t_created": "2020-12-04T17:52:02+02:00",
      "campaign_id": 373,
      "title": "Новый креатив",
      "status": "New",
      "work_status": "Started",
      "url": "http://url.net",
      "icon_url": "http://media.com/473.jpg",
      "image_url": "http://media.com/473.jpg",
      "text": null,
      "ctr": 0.5034
    },
    {
      "id": 474,
      "t_created": "2020-12-04T17:52:27+02:00",
      "campaign_id": 373,
      "title": "Новый креатив",
      "status": "New",
      "work_status": "Started",
      "url": "http://url.net",
      "icon_url": "http://media.com/474.jpg",
      "image_url": "http://media.com/474.jpg",
      "text": null,
      "ctr": 0.5034
    }
  ]
}
```

### Креатив

GET <http://daopush-api.info/api/creative/item?api-key={xxxxx-key}&id=111>

#### Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id креатива                   | &id=123 |

### Пример

<http://daopush-api.info/api/creative/item?api-key={xxxxx-key}&id=123>

```

{
  "status": "ok",
  "item": {
    "id": 352, // creative id
    "t_created": "2021-03-02T18:03:35+02:00", // time create creative
    "status": "New", // creative moderation status (New, Approved, Declined)
    "status_note": null, // note for moderate status
    "work_status": "Started", // working status: Paused|Started|Archived
    "campaign_id": 239, // campaign id
    "type": "video", // creative type for video ad format: youtube|video
    "title": "Новый ajax copy", // creative title
    "convert": "wait", // convert status for video: wait|processing|success|fail
    "duration": 18, // video duration in seconds (only for video)
    "icon_url": "http://media.com/352.jpg", // icon url
    "image_url": "http://media.com/352.jpg", // image url (only for push, in-page, native)
    "video_url": "http://media.com/352.mp4", // video url (only for video)
    "files": [ // converting video files (only for video)
      {
        "t_event": "2021-05-21 14:27:08", // create video file
        "type": "video", // type file: video
        "mime": "video/mp4", // file mime-type
        "codec": "avc1", // video codec
        "codec_name": "h264", // video codec name
        "bit_rate": 17003355,
        "duration": 18, // duration on seconds
        "width": 1920,
        "height": 1080,
        "url": "http://media.com/352.mp4" // video file url
      }
    ]
  }
}

```

## Добавить Креатив

### POST

<http://daopush-api.info/api/creative/create?api-key={xxxxx-key}&campaignId={campaignId}>

{campaignId} - Id кампании в которую добавлять креатив

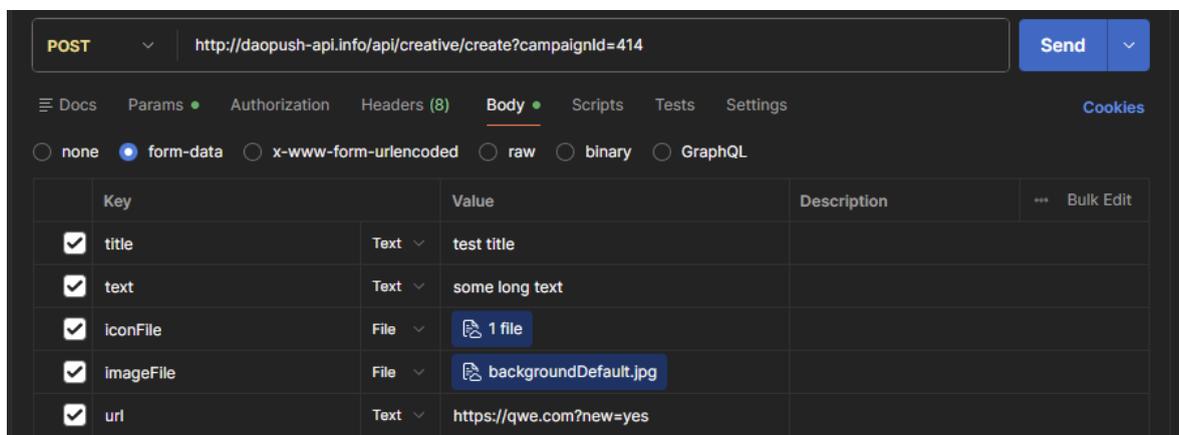
### Параметры

| параметр    | тип               | описание (доступные значения)  | пример                           |
|-------------|-------------------|--|----------------------------------|
| name        | string (required) | Название креатива  | name=Test                        |
| work_status | string            | Статус работы. Значения: paused - приостановлен; started - запущен; archived - архивирован. По умолчанию - paused            | work_status=paused               |
| title       | string (required) | Заголовок креатива (макс. 65 символов)   | title=My offer title             |
| text        | string            | Текст креатива (макс. 160 символов)  | title=My super offer description |
| url         | string            | Ссылка для перехода по клику на креатив. Обязательный параметр для всех креативов, кроме Youtube креативов для видео формата | url=https://google.com?new=1     |

| параметр   | тип    | описание (доступные значения)  | пример   |
|------------|--------|--|--|
| youtubeUrl | string | Ссылка на Youtube видео ролик. Для Youtube креативов для видео формата                   | youtubeUrl=https://www.youtube.com/watch?v=O76EUqrhpfg |
| iconFile   | file   | Файл иконки для креатива. Обязательно для форматов push, inpage, tg-msg                  |  |
| imageFile  | file   | Файл большой картинки для креатива. Обязательно для формата native                       |  |
| videoFile  | file   | Видео файл для видео креатива. Обязательно для формата видео, если не указано youtubeUrl |  |

### Пример

POST <http://daopush-api.info/api/creative/create?api-key={xxxxx-key}&campaignId=123>



```
{
  "status": "ok",
  "item": {
    "id": 352, // creative id
    "t_created": "2021-03-02T18:03:35+02:00", // time create creative
    "status": "New", // creative moderation status (New, Approved, Declined)
    "status_note": null, // note for moderate status
    "work_status": "Paused", // working status: Paused|Started|Archived
    "campaign_id": 239, // campaign id
    "title": "test title", // creative title
    "text": "some long text", // creative text
    "url": "https://qwe.com?new=yes", // creative url
    "icon_url": "http://media.com/352.jpg", // icon url
    "image_url": "http://media.com/352.jpg", // image url (only for push, in-page, native)
    "ctr": 1.3, // creative ctr in percent
  }
}
```

### Редактировать Креатив

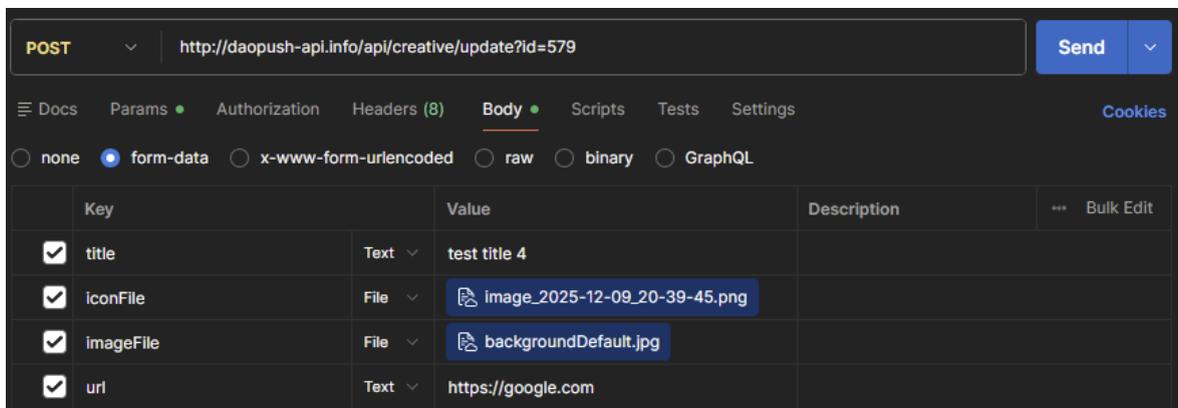
POST <http://daopush-api.info/api/creative/update?api-key={xxxxx-key}&id=222>

### Параметры

| параметр    | тип               | описание (доступные значения)  | пример   |
|-------------|-------------------|--|--|
| name        | string (required) | Название креатива  | name=Test  |
| work_status | string            | Статус работы. Значения: paused - приостановлен; started - запущен; archived - архивирован. По умолчанию - paused            | work_status=paused                                     |
| title       | string (required) | Заголовок креатива (макс. 65 символов)   | title=My offer title                                   |
| text        | string            | Текст креатива (макс. 160 символов)  | title=My super offer description                       |
| url         | string            | Ссылка для перехода по клику на креатив. Обязательный параметр для всех креативов, кроме Youtube креативов для видео формата | url=https://google.com?new=1                           |
| youtubeUrl  | string            | Ссылка на Youtube видео ролик. Для Youtube креативов для видео формата   | youtubeUrl=https://www.youtube.com/watch?v=O76EUqrhpfg |
| iconFile    | file              | Файл иконки для креатива. Обязательно для форматов push, inpage, tg-msg  |  |
| imageFile   | file              | Файл большой картинки для креатива. Обязательно для формата native   |  |
| videoFile   | file              | Видео файл для видео креатива. Обязательно для формата видео, если не указано youtubeUrl                                     |  |

### Пример

POST <http://daopush-api.info/api/creative/create?api-key={xxxxx-key}>



```
{
  "status": "ok",
  "item": {
    "id": 579, // creative id
    "t_created": "2021-03-02T18:03:35+02:00", // time create creative
    "status": "New", // creative moderation status (New, Approved, Declined)
    "status_note": null, // note for moderate status
    "work_status": "Paused", // working status: Paused|Started|Archived
    "campaign_id": 239, // campaign id
    "title": "test title 4", // creative title
    "text": "some long text", // creative text
    "url": "https://google.com", // creative url
    "icon_url": "http://media.com/352.jpg", // icon url
    "image_url": "http://media.com/352.jpg", // image url (only for push, in-page, native)
    "ctr": 1.3, // creative ctr in percent
  }
}
```

```
}  
}
```

Активировать креатив

GET <http://daopush-api.info/api/creative/start?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id креатива                   | &id=123 |

Пример

<http://daopush-api.info/api/creative/start?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Приостановить креатив

GET <http://daopush-api.info/api/creative/pause?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id креатива                   | &id=123 |

Пример

<http://daopush-api.info/api/creative/pause?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Архивировать креатив

GET <http://daopush-api.info/api/creative/archive?api-key={xxxxx-key}&id=111>

Параметры

| параметр | тип | описание (доступные значения) | пример  |
|----------|-----|-------------------------------|---------|
| id       | int | id креатива                   | &id=123 |

Пример

<http://daopush-api.info/api/creative/archive?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

Баланс

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/balance?api-key={xxxxx-key}>

Пример

<http://daopush-api.info/api/campaign/archive?api-key={xxxxx-key}&id=111>

```
{"user_id":7,"currency":"USD","balance":98.52546}
```

## Словари данных

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/list-refs-data?api-key={xxxxx-key}>

### Параметры

| параметр | тип    | описание (доступные значения)  | пример         |
|----------|--------|--|----------------|
| type     | string | Тип словаря: country, os, browser, category, vertical, language, language_code | &type=category |

Пример: словарь с категориями (с разбивкой по форматам)

<http://daopush-api.info/api/campaign/list-refs-data?api-key={xxxxx-key}&type=category>

```
{
  "status": "ok",
  "category": {
    "push": {
      "2": "Adult",
      "1": "Mainstream"
    },
    "pops": {
      "10": "Adult",
      "9": "Mainstream"
    },
    "video": {
      "14": "Adult",
      "13": "Mainstream"
    }
  }
}
```

Пример: словарь со странами

<http://daopush-api.info/api/campaign/list-refs-data?api-key={xxxxx-key}&type=country>

```
{
  "status": "ok",
  "country": {
    "1": "Andorra (AD)",
    "8": "Angola (AO)",
    "5": "Anguilla (AI)",
    "9": "Argentina (AR)",
    "13": "Aruba (AW)",
    "12": "Australia (AU)",
    "11": "Austria (AT)",
    "14": "Azerbaijan (AZ)",
    "26": "Bahamas (BS)",
    "16": "Bangladesh (BD)",
    "17": "Belgium (BE)",
    ...
  }
}
```

Пример: все словари сразу

<http://daopush-api.info/api/campaign/list-refs-data?api-key={xxxxx-key}>

```
{
  "status": "ok",
  "country": {
    "12": "Australia (AU)",
  }
}
```

```

    "11": "Austria (AT)",
    "14": "Azerbaijan (AZ)",
    "16": "Bangladesh (BD)",
    "17": "Belgium (BE)",
    ...
},
"os": {
    "1": "Desktop",
    "2": "Mobile",
    "5": "Windows 8",
    "6": "Windows 7",
    "3": "Windows 10",
    "8": "Windows XP",
    ...
},
"browser": {
    "3": "Android Chrome",
    "2": "Mozilla firefox",
    "6": "Desktop",
    "5": "Opera",
    "1": "Google Chrome",
    ...
},
"vertical": {
    "32": "Mix",
    "33": "Crypto",
    "34": "Dating",
    "35": "Finance",
    "36": "Betting",
    "37": "Gambling",
    ...
},
"language": {
    "159": "Abkhazian (ab)",
    "1": "Afar (aa)",
    "46": "Afrikaans (af)",
    "126": "Akan (ak)",
    ...
},
"language_code": {
    "ab": "Abkhazian (ab)",
    "aa": "Afar (aa)",
    "af": "Afrikaans (af)",
    "ak": "Akan (ak)",
    ...
},
"category": {
    "push": {
        "2": "Adult",
        "1": "Mainstream"
    },
    "pops": {
        "10": "Adult",
        "9": "Mainstream"
    },
    "video": {
        "14": "Adult",
        "13": "Mainstream"
    }
}
}
}

```

Поиск по словарю данных (город, регион, ISP mobile)

GET <http://daopush-api.info/api/campaign/search?api-key={xxxxx-key}>

## Параметры

| параметр | тип                  | описание (доступные значения)   | пример         |
|----------|----------------------|---|----------------|
| type     | string<br>(required) | Тип словаря: city, region, isp-mobile   | &type=city     |
| search   | string<br>(required) | Строка для поиска. Минимум 3 символа.   | &search=London |
| country  | array<br>(string)    | Список стран для дополнительной фильтрации городов\регионов. <b>Только для type: city, region</b> | &country[]=US  |
| limit    | int                  | Лимит записей в ответе. По умолчанию 10. Макс. 100;   | &limit=5       |

Пример: Поиск по словарю ISP mobile по вхождению "voda"

<http://daopush-api.info/api/campaign/search?api-key={xxxxx-key}&type=isp-mobile&search=voda&limit=10>

```
{
  "2": "Vodafone",
  "49": "Vodafone UK"
}
```

Пример: Поиск города по стране USA (country\_code: US) по вхождению "new york"

[http://daopush-api.info/api/campaign/search?api-key={xxxx-key}&type=city&search=new%20york&limit=10&country\[\]=US](http://daopush-api.info/api/campaign/search?api-key={xxxx-key}&type=city&search=new%20york&limit=10&country[]=US)

```
{
  "36856": "East New York (US - New York)",
  "144734": "New York City (US - New York)",
  "89054": "New York Mills (US - New York)",
  "139781": "West New York (US - New Jersey)",
  "89050": "New York (US)",
  "89053": "New York Mills (US - Minnesota)",
  "73290": "Little York (US - New York)",
  "143166": "York (US - New York)",
  "143181": "Yorkshire (US - New York)",
  "143188": "Yorktown Heights (US - New York)"
}
```

Пример: Поиск региона по вхождению слова "new"

<http://daopush-api.info/api/campaign/search?api-key={xxxx-key}&type=region&search=new&limit=10>

```
{
  "13": "New York (US)",
  "21": "New Jersey (US)",
  "116": "New South Wales (AU)",
  "223": "New Hampshire (US)"
}
```

Получение минимальной и рекомендуемой ставки для кампании

GET/POST

[http://daopush-api.info/api/campaign/price?api-key={xxxxx-key}&adFormat={ad\\_format}](http://daopush-api.info/api/campaign/price?api-key={xxxxx-key}&adFormat={ad_format})

{ad\_format} - Формат рекламы. Доступные значения: push, pops, video, inpage

Параметры

| параметр  | тип            | описание (доступные значения)  | пример                             |
|-----------|----------------|--|------------------------------------|
| language  | array (string) | Список языков <a href="#">ISO 639-1 (2 letter)</a>   | &language[]=en&language[]=vi       |
| country   | array (string) | Список стран (country code <a href="#">ISO 3166-1 alpha-2</a> )                            | &country[]=BR&country[]=AG         |
| quality   | array (string) | Список качества: low, regular, high, premium   | &quality=high&quality=low          |
| category  | array (int)    | Список id категорий для формата. См. <a href="#">тут (получить список)</a>                 | &category[]=9&category[]=10        |
| os        | array (int)    | Список id OS. См. <a href="#">тут (получить список)</a>                                    | &os[]=14&os[]=10                   |
| browser   | array (int)    | Список id браузеров. См. <a href="#">тут (получить список)</a>                             | &browser[]=14&browser[]=10         |
| region    | array (int)    | список id регионов. Чтобы получить id региона, нужно выполнить его <a href="#">поиск</a>   | &region[]=4&region[]=9&region[]=10 |
| city      | array (int)    | список id городов. Чтобы получить id города, нужно выполнить его <a href="#">поиск</a>     | &city[]=14&city[]=10               |
| ispMobile | array (int)    | список id ISP mobile. Чтобы получить id региона, нужно выполнить его <a href="#">поиск</a> | &ispMobile[]=4&ispMobile[]=9       |

Пример: Получение минимальной и рекомендованной цены

POST <http://daopush-api.info/api/campaign/price?api-key={xxxxx-key}&adFormat=push>

| Key         | Value | Description |
|-------------|-------|-------------|
| quality[]   | high  |             |
| country[]   | UA    |             |
| country[]   | AZ    |             |
| country[]   | KZ    |             |
| language[]  | en    |             |
| os[]        | 14    |             |
| ispMobile[] | 50    |             |
| category[]  | 2     | push        |

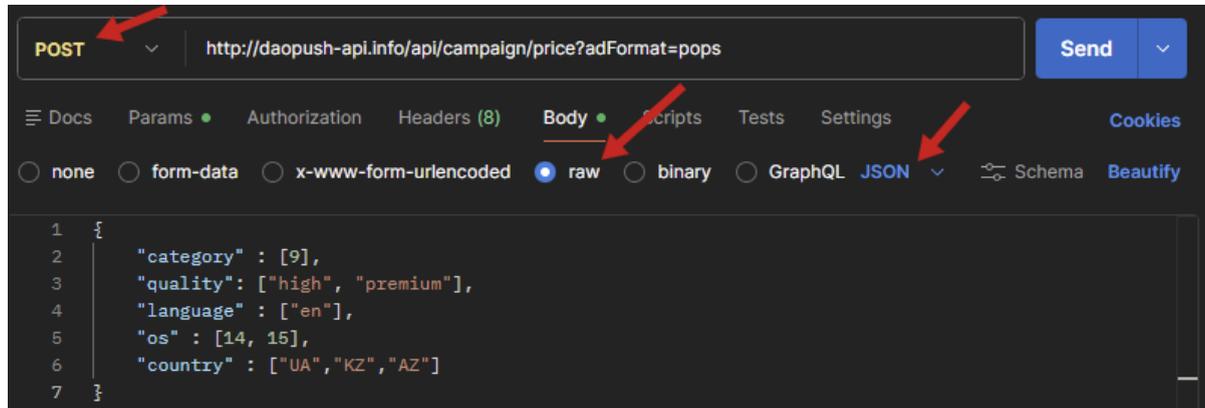
Ответ (в USD):

```
{
  "status": "ok",
  "price": {
    "minimum": {
      "price": 0.04,
      "estimated_traffic": 70732
    }
  }
}
```

```
    "recommend": {
      "price": 2.1,
      "estimated_traffic": 139402
    }
  }
}
```

Пример: Запрос ценника через Postman запросом в JSON формате

POST <http://daopush-api.info/api/campaign/price?api-key={xxxxx-key}&adFormat=pops>



Ответ (в USD):

```
{
  "status": "ok",
  "price": {
    "minimum": {
      "price": 0.13,
      "estimated_traffic": 40073
    },
    "recommend": {
      "price": 0.45,
      "estimated_traffic": 159402
    }
  }
}
```