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

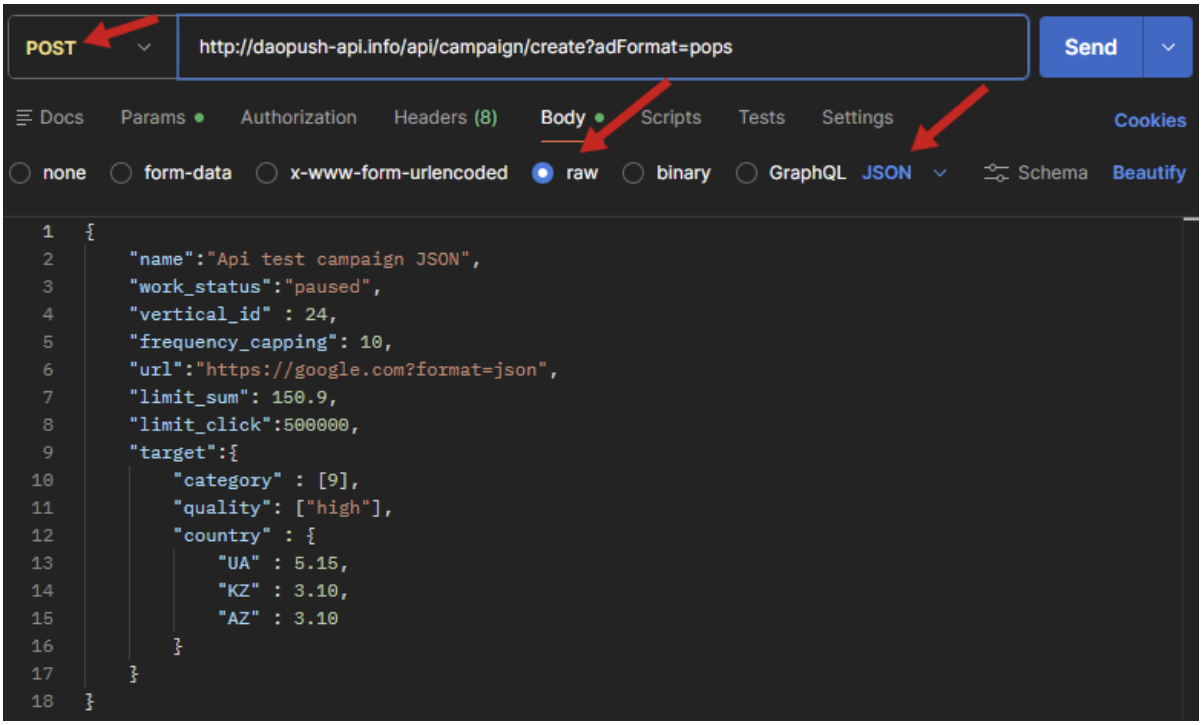
При возникновении ошибки ответ будет содержать параметр **status:“error”** и описание ошибки **errorList**

```
{"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
        }
    }
}'
```

Кампании

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, 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

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"
     },
```

```
    "subsAge": [            // subs age targeting (only for push ad format)
        1,
        2
    ],
    "city": [               // city targeting (only if city targeting is set) Except formats: Video,
Native
        36856,
        89054
    ],
    "region": [             // city targeting (only if region targeting is set)
        13,
        21
    ],
    "language": [           // city targeting (only if language targeting is set)
        66,
        115
    ],
    "connectionType": [     // city targeting (only if connectionType targeting is set)
        "wifi"
    ]
  }
}
```

Создать кампанию

GET/POST
http://daopush-api.info/api/campaign/create?api-key={xxxxx-key}&adFormat={ad_format}

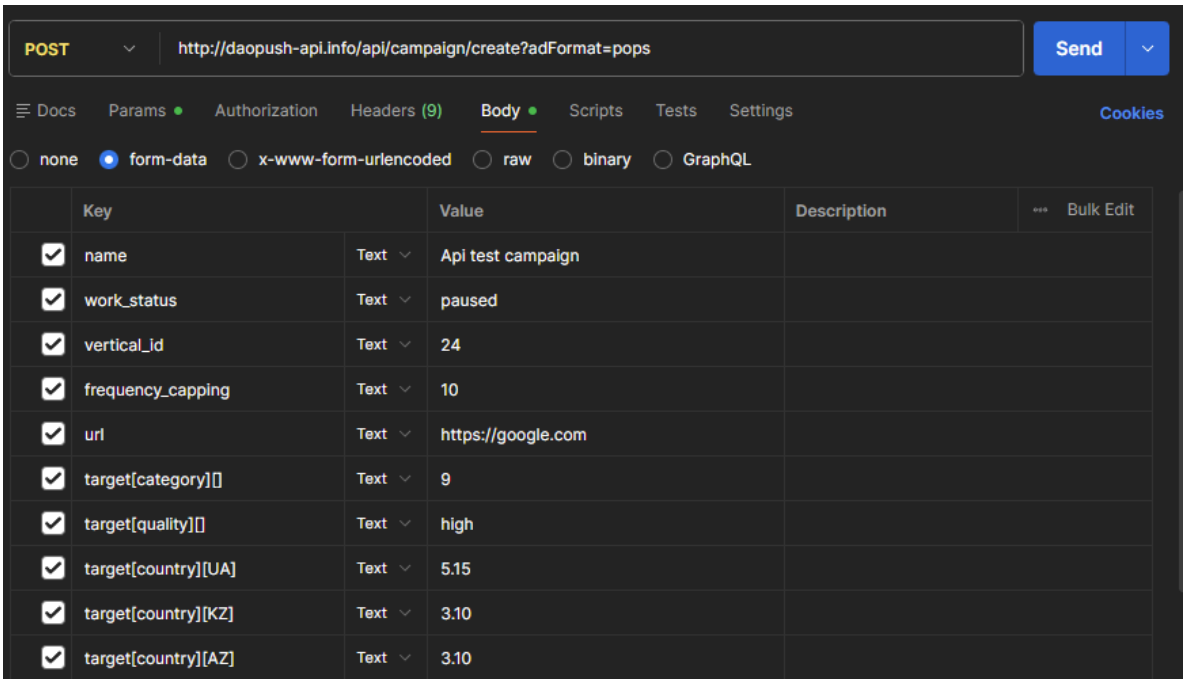
{ad_format} - Формат рекламы. Доступные значения: push, pops, video, inpage

Параметры

параметр	**тип**	**описание (доступные значения)**	**пример**
name	string (required)	название кампании	name=Test
work_status	string	Статус работы кампании. paused - приостановлена; started - запущена; По умолчанию - paused	work_status=paused
vertical_id	int (required)	ID вертикали. Список вертикалей тут (получить список)	vertical_id=9
frequency_capping	int	Frequency capping for user by 24 Hours; 0 - no apply capping By default: **Pops** - 0 **Push** - 1 **Video** - 5 **Inpage** - 1	frequency_capping=3
url	string	Ссылка для кампаний **pops** или tag url для **video**	url=https://google.com
allow_proxy	int	Покупать ли proxy трафик. 1 - покупать; 0 - не покупать. По умолчанию: 1	allow_proxy=0
web_view	string	Покупать ли WebView трафик. Доступно только для **pops и video**. yes - покупать; no - не покупать. По умолчанию: no	web_view=yes

параметр	тип	описание (доступные значения)	пример
vpaid	string	Set required source support VPAID creatives for VAST video. Доступно только для **video**. yes - поддержка VPAID обязательна; no - не обязательно. По умолчанию: no	vpaid=no
placement	string	Set target by video player placement type: **instream** - Pre-roll, mid-roll, and post-roll ads that are played before, during or after the streaming video content that the consumer has requested; **outstream** - Video ads that are played without streaming video content. This can be in placements like slideshows, native feeds, in-content or sticky/floating **all** - any placement. Доступно только для **video.** По умолчанию - all	placement=instream
limit_sum	float	Лимит затрат на кампанию.	limit_sum=300.5
limit_show	int	Лимит показов на кампанию. Только для форматов **push, inpage, video**	limit_show=1000000
limit_click	int	Лимит кликов на кампанию. Только для форматов **push, inpage, pops**	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 **push, inpage, video**	limit_day_show=200000
limit_click_day	int	Лимит кликов на кампанию в день. Только для форматов **push, inpage, pops**	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 **обязательно** нужно указать **category, quality, country** таргетинги. Их можно указать каждый отдельно, отдельными методами. (см. документацию по каждому таргетингу)	target[category][]=9 target[quality][]=high target[quality][]=premium target[country][ES]=5.15 target[country][KZ]=2.10 target[country][AZ]=2.10

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




```
{
    "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/update?api-key={xxxxx-key}&id=123

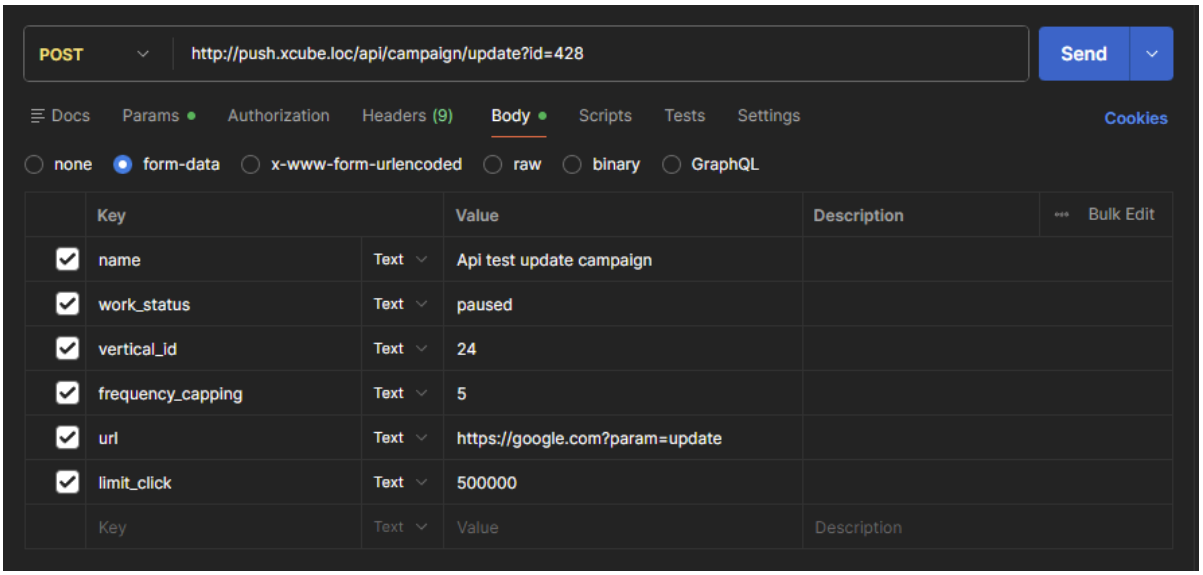
Параметры

параметр	**тип**	**описание (доступные значения)**	**пример**
id	int	id кампании	&id=123
name	string (required)	название кампании	name=Test

параметр	тип	описание (доступные значения)	пример
work_status	string	Статус работы кампании. paused - приостановлена; started - запущена; По умолчанию - paused	work_status=paused
vertical_id	int (required)	ID вертикали. Список вертикалей тут (получить список)	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 **pops** или tag url для **video**	url=https://google.com
allow_proxy	int	Покупать ли proxy трафик. 1 - покупать; 0 - не покупать. По умолчанию: 1	allow_proxy=0
web_view	string	Покупать ли WebView трафик. Доступно только для **pops и video**. 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 **video**. 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 **push, inpage, video**	limit_show=1000000
limit_click	int	Лимит кликов на кампанию. Только для форматов **push, inpage, pops**	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 **push, inpage, video**	limit_day_show=200000
limit_click_day	int	Лимит кликов на кампанию в день. Только для форматов **push, inpage, pops**	limit_day_click=10000
note	string	примечание	note=Note

Пример

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




```
{
    "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"
    }
}
```


Операции с кампаниями

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[]=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/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
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

```
{
  "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
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

```
{
  "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
        ]
```

```
  }
}
```


Таргетинг кампании

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. тут (получить список)	&items[]=9&items[]=10

Пример
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
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
items	array(int)	список id категорий для формата. См. тут (получить список)	&items[]=9&items[]=10

Пример
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

```
{
  "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
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
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

```
{
  "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 ISO 3166-1 alpha-2) (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

```
{
```

```
  "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
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
items	array(string)	список стран (country code ISO 3166-1 alpha-2)	&items[]=BR&items[]=AG

Пример
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


```
{
  "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
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
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

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

Добавить таргет на язык пользователя **(недоступно для формата: native)**

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 ISO 639-1 (2 letter)	&items[]=en&items[]=vi

Пример
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 **(недоступно для формата: native)**

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
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
items	array (string)	список языков ISO 639-1 (2 letter)	&items[]=uk

Пример
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 OS. См. тут (получить список)	&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

```
{
  "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
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
items	array(int)	список id OS. См. тут (получить список)	&items[]=14&items[]=10

Пример
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 **(недоступно для формата: tg-msg)**

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. тут (получить список)	&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

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

Удалить таргет на Браузер пользователя **(недоступно для формата: tg-msg)**

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
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
items	array(int)	список id браузеров. См. тут (получить список)	&items[]=14&items[]=10

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

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

Добавить таргет на Возраст подписки **(только формат: push)**

GET/POST http://daopush-api.info/api/campaign/add-subs-age?api-key={xxxxx-key}&id=111
Параметры

параметр	тип	описание (доступные значения)	пример
id	int	id кампании	&id=123
items	array(int)	список id групп возраста подписки. См. тут (получить список)	&items[]=1&items[]=2

Пример
http://daopush-api.info/api/campaign/add-subs-age?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=1&items[]=2

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

```
}
```


Удалить таргет на Возраст подписки **(только формат: push)**

GET/POST
http://daopush-api.info/api/campaign/drop-subs-age?api-key={xxxxx-key}&id=111
Параметры

параметр	тип	описание (доступные значения)	пример
id	int	id кампании	&id=123
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
items	array(int)	список id групп возраста подписки. См. тут (получить список)	&items[]=1&items[]=2

Пример
http://daopush-api.info/api/campaign/drop-subs-age?api-key={xxxxx-key}&id=123&items[]=2&items[]=3


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


Добавить таргет на Город **(только форматы: push, pops, in-page, tg-msg)**

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 поиск	&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


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


Удалить таргет на Город **(только форматы: push, pops, in-page, tg-msg)**

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

параметр	тип	описание (доступные значения)	пример
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
items	array(int)	список id городов. Чтобы получить id города, нужно выполнить его поиск	&items[]=14&items[]=10

Пример
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 поиск	&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


```
{
  "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
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
items	array(int)	список id регионов. Чтобы получить id региона, нужно выполнить его поиск	&items[]=14&items[]=10

Пример

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 поиск	&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

```
{
  "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
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
items	array(int)	список id ISP mobile. Чтобы получить id региона, нужно выполнить его поиск	&items[]=14&items[]=10

Пример
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&type=black
Параметры

параметр	тип	описание (доступные значения)	пример
id	int	id кампании	&id=123
type	string	тип записи: black - исключить cidr или IP для кампании; white - включить cidr или IP; По умолчанию - black	&type=black
items	array(string)	список ip, cidr или диапазонов ip. Можно передавать: ip (12.22.123.111) cidr (12.22.123.1/24) ipv6 (2a0c:5a86:3703:9000:d86d:ab8b:86d2:78da) ipv6 cidr (2001:0db8:abcd:0012::/64) 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&items[]=2001:0db8:abcd:0012::/64

Пример
http://daopush-api.info/api/campaign/add-cidr?api-key={xxxxx-key}&id=123&type=black&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&type=black
Параметры

параметр	тип	описание (доступные значения)	пример
id	int	id кампании	&id=123
type	string	тип записи: black - исключить cidr или IP для кампании; white - включить cidr или IP; По умолчанию - black	&type=black
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
items	array(string)	список ip, cidr или диапазонов ip. Можно передавать: ip (12.22.123.111) cidr (12.22.123.1/24) ipv6 (2a0c:5a86:3703:9000:d86d:ab8b:86d2:78da) ipv6 cidr (2001:0db8:abcd:0012::/64) 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&items[]=2001:0db8:abcd:0012::/64

Пример
http://daopush-api.info/api/campaign/drop-cidr?api-key={xxxxx-key}&id=123&type=black&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&type=black
Параметры

параметр	**тип**	**описание (доступные значения)**	**пример**
id	int	id кампании	&id=123
type	string	тип записи: black - исключить домен для кампании; white - включить домен; По умолчанию - black	&type=black
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&type=white&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&type=black
Параметры

параметр	**тип**	**описание (доступные значения)**	**пример**
id	int	id кампании	&id=123
type	string	тип записи: black - исключить домен для кампании; white - включить домен; По умолчанию - black	&type=black
checkExist	string	Определяет выдавать ли ошибку если удаляемой записи не существует. Значения: required - проверять, skip - не проверять; По умолчанию - required; Передавать методом GET	&checkExist=skip
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&type=black&items[]=google.com&items[]=amazon.com

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

Black\White источников кампании

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


```
{ "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

```
{ "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

```
{ "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

```
{ "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

```
{ "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

```
{ "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

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

Удаление subId из subId 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 subId	&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

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

Операции со списком каманий

Добавление источников в black-list списка кампаний

GET/POST
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 кампаний	&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

```
{
  "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

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

```
{
  "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
Параметры

параметр	тип	описание (доступные значения)	пример
campaignId	array(int)	список id кампаний	&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372

параметр	тип	описание (доступные значения)	пример
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

```
{
  "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
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

```
{
  "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
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


```
{
        "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
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


```
{
        "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
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


```
{
        "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
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


```
{
        "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\Удалить другие таргеты для списка кампаний

GET/POST
http://daopush-api.info/api/campaign/**{mode}**-**{target-type}**-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372*&type={type}*

{mode} - режим работы:
- **add** - добавить таргетинг;
- **drop** - удалить таргетинг;

{target-type} - тип таргетинга

target-type	**описание (доступные значения)**	**пример**
connection-type	Тип подключения пользователя (connectionType)	/campaign/add-**connection-type**-batch
os	OS пользователя	/campaign/add-**os**-batch
browser	Браузер пользователя	/campaign/add-**browser**-batch
region	Регион	/campaign/add-**region**-batch
isp-mobile	Мобильный провайдер пользователя (ispMobile)	/campaign/add-**isp-mobile**-batch
subs-age	Группы возраста подписки	/campaign/add-**subs-age**-batch
country	Страна пользователя	/campaign/add-**country**-batch
quality	Качество трафика	/campaign/add-**quality**-batch
category	Категория	/campaign/add-**category**-batch
cidr	CIDR или диапазон IP пользователя	/campaign/add-**cidr**-batch
domain	Домен показа рекламы	/campaign/add-**domain**-batch

{type} - тип записей **black/white (только для форматов: pops, video)** (подробности смотрите в описании конкретного таргетинга)

Параметры

параметр	**тип**	**описание (доступные значения)**	**пример**
campaignId	array(int)	список id кампаний	&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372
items	array(int)	список id или значений таргетинга которые будут добавляться\удаляться. См. тут и в описании конкретного типа тергетинга с которым будет выполняться операция	&items[]=9&items[]=10 или &items[]=low&items[]=high

Пример
http://daopush-api.info/api/campaign/**add-domain**-batch?api-key={xxxxx-key}&campaignId[]=428&campaignId[]=426&campaignId[]=427*&type=black*&items[]=test.com&items[]=google.com

```
{
    "status": "ok",
    "mode": "batch",
    "result": {
        "failed": [// failed campaign id list
            {
                "id": 428,
                "errorList": {
                    "0": "Error on save domain item test.com; CampaignId: 428; Item has already been
taken",
                }
            },
        ],
        "success": [426, 427]  // 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
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

```
{
    "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

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

```
{
    "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
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. тут (получить список)	&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

```
{
    "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
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. тут (получить список)	&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


```
{
    "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
Параметры

параметр	тип	описание (доступные значения)	пример
campaignId	array(int)	список id кампаний	&campaignId[]=414&campaignId[]=402&campaignId[]=372

параметр	тип	описание (доступные значения)	пример
items	array(float)	список стран (country code ISO 3166-1 alpha-2) (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


```
{
    "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
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 ISO 3166-1 alpha-2) (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


```
{
    "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
    }
}
```

Микро-биддинг для кампаний

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
        "383035373238323735f3435393537", // subId
        "373339343138373835f3532373139"  // subId
      ],
      "bid": 1.1 // bid for these subsIds and sources
    },
    {
      "items": [
        "383138363438373137 5f3532393033" // 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

```
{ "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

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

Авто-правила для кампании

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: **type**: *(тип предварительного условия)* - sum - затраченная сумма на subId - show - количество показов на subId **(кроме pops)** - click - количество кликов на subId **cond**: (тип сравнения значений) - greater - больше - less - меньше **amount**: (значение условия) **lead_type**: (условие срабатывания по каждому subId) - click - получено кликов (только форматы с) - lead - получено лидов - sum - доход с саба - cpa - стоимость лида - roi - ROI с саба - cpa_main - стоимость основного лида (type=main) - lead_main - кол-во основных лидов (type=main) - starts - стартов показов **по виде**о (только видео) **lead_cond**: (тип условия сравние лида) - greater - больше - less - меньше **lead_amount**: (значение условия для лида)	&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"

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


```
{ "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-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 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


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


Креативы

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
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
url	string	фильтр по url. Вхождение строки. (для фильтра по youtube_url в Youtube креативе также используется поле url)	&url=google.com

Пример

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

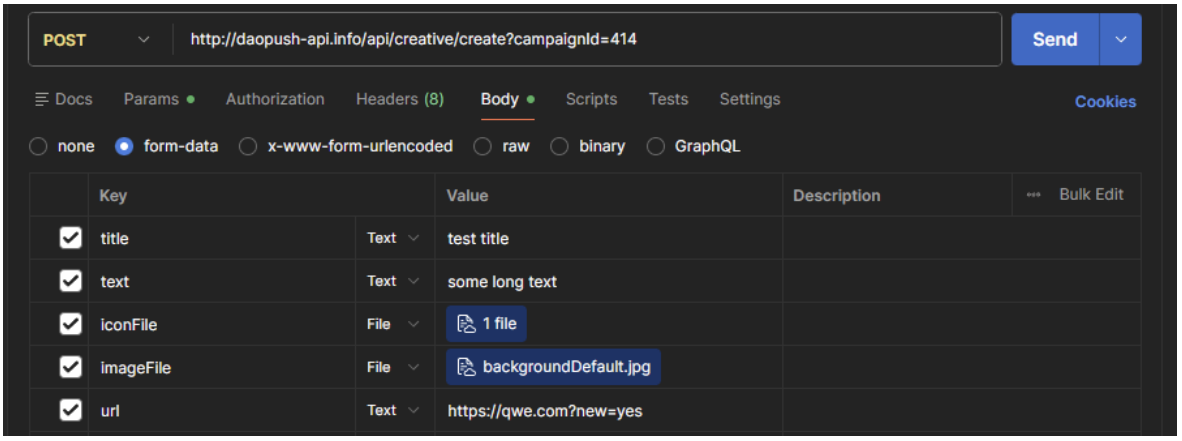
POST
http://daopush-api.info/api/creative/create?api-key={xxxxx-key}&campaignId={campaignId}

{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)	text=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 Yotube 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

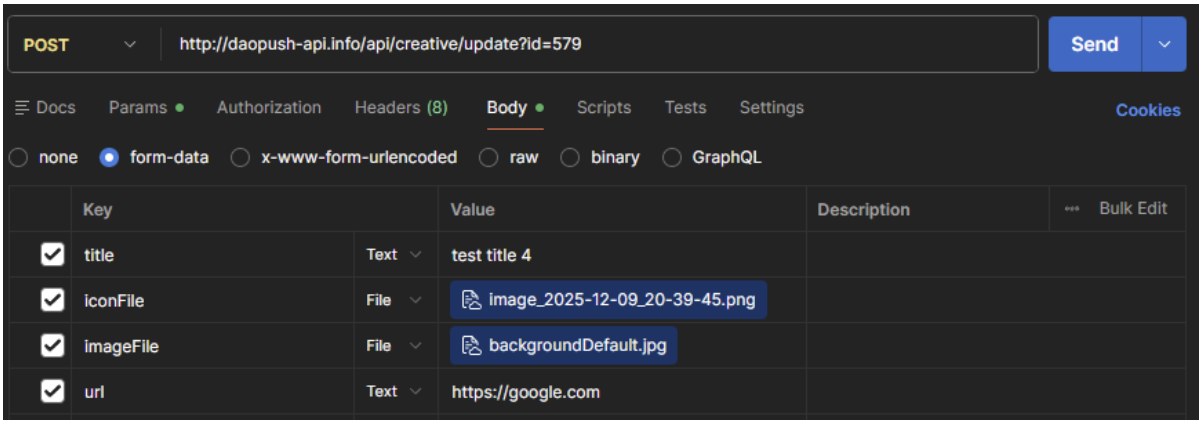
POST http://daopush-api.info/api/creative/update?api-key={xxxxx-key}&id=222

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 Yotube 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"
}
```


Другие операции

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, subs_age	&type=category

Пример: словарь с категорями (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)",
         ...
    },
    "subs_age": {
        "1": "1 - 3 days",
        "2": "4 - 7 days",
        "3": "8 - 15 days",
        "4": "16+ days"
    }
    "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 (required)	Тип словаря: city, region, isp-mobile	&type=city
search	string (required)	Строка для поиска. Минимум 3 символа.	&search=London
country	array (string)	Список стран для дополнительной фильтрации городов\регионов. **Только для type: city, region**	&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


```
{
    "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}

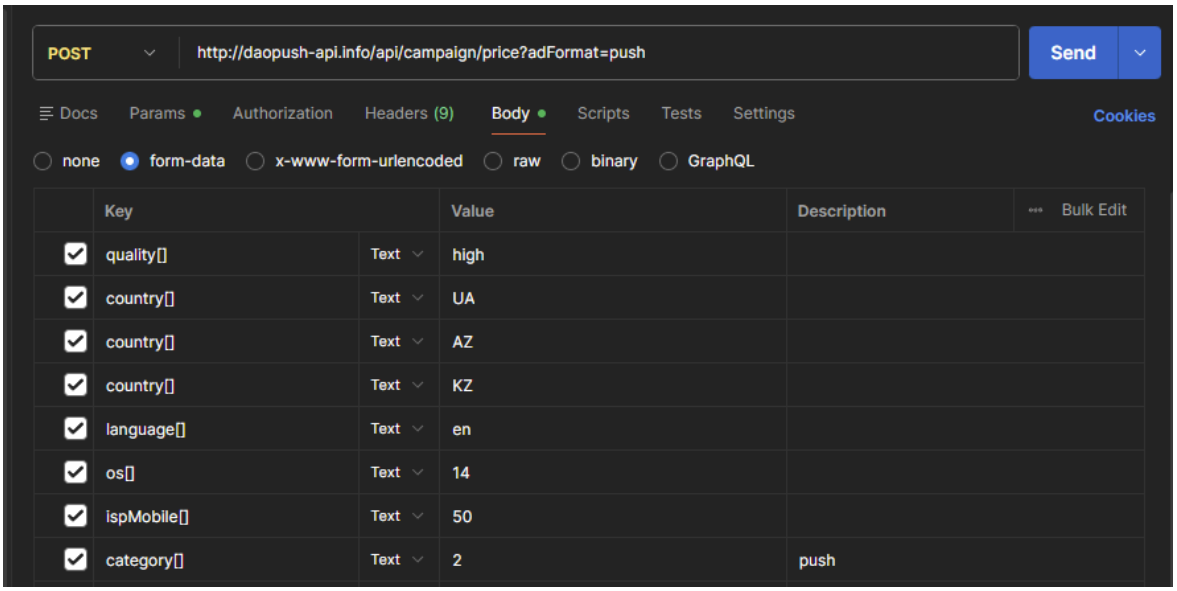
{ad_format} - Формат рекламы. Доступные значения: push, pops, video, inpage

Параметры

параметр	**тип**	**описание (доступные значения)**	**пример**
language	array (string)	Список языков ISO 639-1 (2 letter)	&language[]=en&language[]=vi
country	array (string)	Список стран (country code ISO 3166-1 alpha-2)	&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. тут (получить список)	&category[]=9&category[]=10
os	array (int)	Список id OS. См. тут (получить список)	&os[]=14&os[]=10
browser	array (int)	Список id браузеров. См. тут (получить список)	&browser[]=14&browser[]=10
subsAge	array (int)	Список id групп возраста подписки. См. тут (получить список) **Только формат Push**	&subsAge[]=1&subsAge[]=2
region	array (int)	список id регионов. Чтобы получить id региона, нужно выполнить его поиск	&region[]=4&region[]=9&region[]=10

параметр	тип	описание (доступные значения)	пример
city	array (int)	список id городов. Чтобы получить id города, нужно выполнить его поиск	&city[]=14&city[]=10
ispMobile	array (int)	список id ISP mobile. Чтобы получить id региона, нужно выполнить его поиск	&ispMobile[]=4&ispMobile[]=9

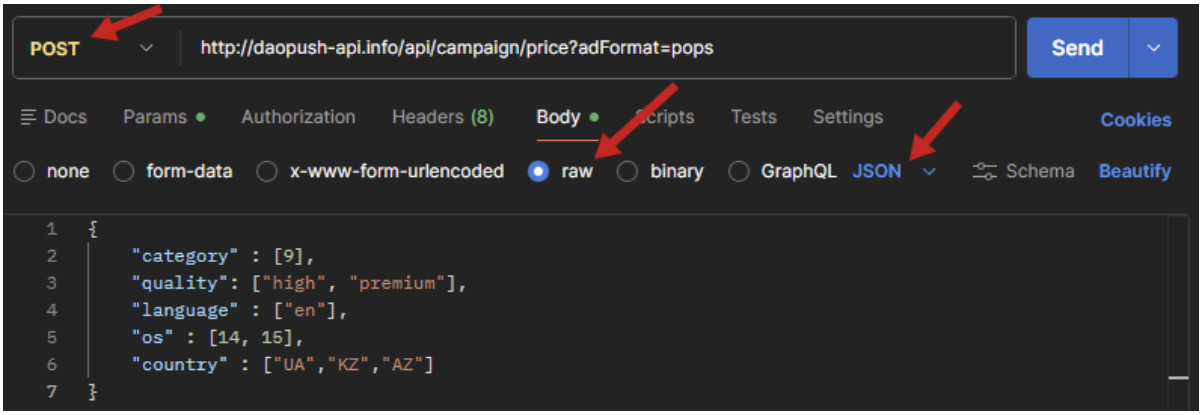
Пример: Получение минимальной и рекомендованой цены
POST http://daopush-api.info/api/campaign/price?api-key={xxxxx-key}&adFormat=push



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
        }
    }
}
```