

Рекомендательная платформа MOODREC

Документация по работе с API

Содержание

Other

API-библиотека index

audiences

Получение всех аудиторий audiences/get-all

Получение информации об аудитории audiences/get

Удаление аудитории audiences/delete

Получение охвата по аудиториям audiences/count

Получение всех импортов audiences/get-all-import

Получение истории импортов в аудиторию audiences/import-history

Получение импорта аудитории audiences/get-import

Удаление импорта аудитории audiences/delete-import

Ручное изменение аудитории audiences/manual-update

Принудительный старт задачи импорта аудитории audiences/start-import

Изменение статуса задачи импорта аудитории audiences/import-status

feeds

Получение списка продуктов feeds/list

Получение продукта feeds/get-offer

Создание или обновление продукта feeds/upsert

Получение всех импортов feeds/get-imports

Получение импорта каталога feeds/get-import

Принудительный старт импорта каталога feeds/start-import

Получение истории импортов каталога feeds/get-import-history

recommendations

Получение рекомендованных товаров recommendations/get

Получение списка кампаний recommendations/get-campaigns

Получение кампании recommendations/get-campaign

Удаление кампании recommendations/delete-campaign

Смена статуса кампании recommendations/change-status-campaign

Получение списка плейсментов recommendations/get-placements

Получение плейсмента recommendations/get-placement

Удаление плейсмента recommendations/delete-placement

Смена статуса плейсмента recommendations/change-status-placement

Получение агрегированных метрик recommendations/get-metrics-aggregate

Получение таймсерий метрик для дэшборда recommendations/get-metrics-dashboard

events

Отправка событий events/event

API-библиотека

Взаимодействие с сервисом MoodRec осуществляется через HTTP API.

API-библиотека предоставляет набор методов для работы с рекомендациями, событиями, профилями пользователей и служебными операциями.

Через API доступны следующие возможности:

- получение персонализированных рекомендаций;
- передача пользовательских событий;
- управление идентификаторами и сессиями;
- обновление и синхронизация данных;
- получение служебной информации о состоянии сервиса.

Все запросы выполняются по протоколу HTTP/HTTPS и возвращают данные в формате JSON.

Аутентификация и параметры подключения настраиваются в соответствии с конфигурацией сервиса.

В данном разделе описаны доступные методы, их параметры, формат запросов и структура ответов.

Получение всех аудиторий

Описание

Возвращает список всех аудиторий и общее количество аудиторий в системе. Подходит для построения списка в интерфейсе и постраничного вывода через `limit` и `offset`.

URL-адрес

Метод: GET

`/audience`

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
limit	query	integer	50	Нет	Сколько аудиторий вернуть за запрос
offset	query	integer	0	Нет	Смещение для постраничного получения

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/audience?limit=50&offset=0" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```
{  
  "audiences": [  
    {  
      "aid": 42,  
      "name": "Тестовая аудитория",  
      "description": "Описание аудитории",  
      "last_import_status": "success",  
      "create_time": 2740125112,  
      "update_time": 2740125112  
    }  
  ],  
  "count": 1  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
audiences	array	Список аудиторий
audiences[].aid	integer	Уникальный идентификатор аудитории (0–65535)
audiences[].name	string	Название аудитории
audiences[].description	string	Описание аудитории
audiences[].last_import_status	string	Статус последнего импорта (если доступен)
audiences[].create_time	integer	Время создания в Unix
audiences[].update_time	integer	Время последнего обновления в Unix
count	integer	Общее количество аудиторий

Получение информации об аудитории

Описание

Возвращает данные одной аудитории по её идентификатору `aid`. Используйте метод, чтобы получить название, описание и служебные поля аудитории.

URL-адрес

Метод: GET

```
/audience/{aid}
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
aid	path	integer	42	Да	Идентификатор аудитории

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/audience/42" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```
{  
  "aid": 42,  
  "name": "Тестовая аудитория",  
  "description": "Описание аудитории",  
  "last_import_status": "success",  
  "create_time": 2740125112,  
  "update_time": 2740125112  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
aid	integer	Уникальный идентификатор аудитории (0–65535)
name	string	Название аудитории

Параметр	Тип	Описание
description	string	Описание аудитории
last_import_status	string	Статус последнего импорта (если доступен)
create_time	integer	Время создания в Unix
update_time	integer	Время последнего обновления в Unix

Удаление аудитории

Описание

Удаляет аудиторию по идентификатору `aid`. Используйте метод, чтобы убрать аудиторию из системы, если она больше не нужна.

URL-адрес

Метод: DELETE

```
/audience/{aid}
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
aid	path	integer	42	Да	Идентификатор аудитории

Пример запроса

```
curl -X DELETE "https://example.com/api/audience/42" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```
{  
  "success": true  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
success	boolean	<code>true</code> , если аудитория удалена

Получение охвата по аудиториям

Описание

Возвращает данные о числе пользователей в каждой аудитории. Метод позволяет получить информацию о том, сколько пользователей соответствует каждой из переданных аудиторий.

URL-адрес

Метод: POST

```
/audience/count
```

Параметры запроса

Тело запроса (JSON):

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
audience_ids	array	[42, 43]	Да	Массив идентификаторов аудиторий

Пример запроса

```
curl -X POST "https://example.com/api/audience/count" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "Accept: application/json" \  
-d '{  
  "audience_ids": [42, 43]  
}'
```

Пример ответа

```
{  
  "audiences_count": [{"aid": 28, "count": 100}, {"aid": 38, "count": 1}]  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
aid	integer	Идентификатор аудитории
user_count	integer	Количество пользователей в аудитории

Получение всех импортов

Описание

Возвращает список импортов для аудитории и общее количество импортов. Подходит для просмотра истории заданий импорта и постраничного вывода через `limit` и `offset`.

URL-адрес

Метод: GET

```
/audience/imports/{aid}
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
aid	path	integer	42	Да	Идентификатор аудитории
limit	query	integer	50	Нет	Сколько импортов вернуть за запрос
offset	query	integer	0	Нет	Смещение для постраничного получения

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/audience/imports/42?limit=50&offset=0" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```
{
  "imports": [
    {
      "aid": 42,
      "import_id": 101,
      "name": "Импорт аудитории",
      "description": "Обновление из файла",
      "status": "success",
      "option": {
        "url": "https://example.ru/segment.csv",
        "action": "upsert",
        "overwriteType": true,
        "priority": {
          "email": 10
        },
        "skip_rows": 1,
        "column_mapping": [
          {
            "ext_num": 0,
            "ext_name": "email",
            "int_name": "email",
            "is_hashed": false
          }
        ]
      },
      "auth_options": {
        "type": "none",
        "login": "user",
        "password": "password",
        "token": "example-token"
      },
      "task_options": {
        "task_id": "example-task-id",
        "start_objects": [
          {
            "hours": 1,
            "minutes": 15
          }
        ],
        "start_type": {
          "is_interval": false,
          "interval": 15,
          "time_type": "minutes",
          "is_regular": true,
          "start_time": 1740125112,
          "weekdays": [0, 1, 2, 3]
        }
      }
    }
  ]
}
```

```

    }
  ],
  "count": 1
}

```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
imports	array	Список импортов аудитории
imports[].aid	integer	Идентификатор аудитории
imports[].import_id	integer	Идентификатор импорта
imports[].name	string	Название импорта
imports[].description	string	Описание импорта
imports[].status	string	Статус импорта
imports[].option	object	Параметры источника и мапинга данных
imports[].option.url	string	URL файла-источника
imports[].option.action	string	Действие над данными (например, <code>upsert</code> , <code>full_update</code> , <code>delete</code>)
imports[].option.column_mapping	array	Настройки мапинга колонок
imports[].option.column_mapping[].ext_number	integer	Индекс колонки в файле
imports[].option.column_mapping[].ext_name	string	Название колонки в файле
imports[].option.column_mapping[].int_name	string	В какое поле мапить
imports[].option.column_mapping[].is_hashed	boolean	Признак, что значения уже хешированы (SHA-256)
imports[].option.overwriteType	boolean	Перезаписывать типы полей при конфликте
imports[].option.priority	object	Приоритеты полей (большее число — выше приоритет)
imports[].option.skip_rows	integer	Пропуск первой строки/наличие заголовков (0 или 1)
imports[].auth_options	object	Параметры доступа к файлу-источнику
imports[].auth_options.type	string	Тип авторизации (например, <code>basic</code> , <code>token</code> , <code>none</code>)
imports[].auth_options.login	string	Логин
imports[].auth_options.password	string	Пароль
imports[].auth_options.token	string	Токен доступа

Параметр	Тип	Описание
imports[].task_options	object	Параметры запуска задачи импорта
imports[].task_options.task_id	string	Идентификатор задачи
imports[].task_options.start_objects	array	Временные параметры запуска
imports[].task_options.start_objects[].hours	integer	Часы
imports[].task_options.start_objects[].minutes	integer	Минуты
imports[].task_options.start_type	object	Настройки расписания запуска
imports[].task_options.start_type.is_interval	boolean	Запуск по интервалу
imports[].task_options.start_type.interval	integer	Интервал запуска
imports[].task_options.start_type.time_type	string	Единицы интервала (<code>minutes</code> , <code>hours</code>)
imports[].task_options.start_type.is_regular	boolean	Регулярный запуск
imports[].task_options.start_type.start_time	integer	Время старта в Unix
imports[].task_options.start_type.weekdays	array	Дни недели
count	integer	Общее количество импортов

Получение истории импортов в аудиторию

Описание

Возвращает историю запусков импортов для указанной аудитории. Метод используется для анализа выполненных задач, их статусов и времени выполнения.

URL-адрес

Метод: GET

```
/audience/imports/history/{aid}
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
aid	path	integer	42	Да	Идентификатор аудитории

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/audience/imports/history/42" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```
{  
  "history": [  
    {  
      "import_id": 101,  
      "status": "success",  
      "start_time": 1740125112,  
      "end_time": 1740125212,  
      "processed": 1500,  
      "added": 1400,  
      "updated": 80,  
      "deleted": 20,  
      "errors": 0  
    }  
  ]  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
history	array	Список запусков импорта
history[].import_id	integer	Идентификатор импорта
history[].status	string	Статус выполнения
history[].start_time	integer	Время начала выполнения в Unix
history[].end_time	integer	Время завершения в Unix
history[].processed	integer	Общее количество обработанных записей
history[].added	integer	Количество добавленных записей
history[].updated	integer	Количество обновлённых записей
history[].deleted	integer	Количество удалённых записей
history[].errors	integer	Количество ошибок

Получение импорта аудитории

Описание

Возвращает подробную информацию об одном импорте аудиторией по идентификаторам аудиторией и импорта. Метод используется для получения параметров задания и текущего статуса.

URL-адрес

Метод: GET

```
/offers/import/{aid}/{importId}
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
aid	path	integer	42	Да	Идентификатор аудиторией
importId	path	integer	101	Да	Идентификатор импорта

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/offers/import/42/101" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```
{  
  "aid": 42,  
  "import_id": 101,  
  "name": "Импорт аудиторией",  
  "description": "Обновление из файла",  
  "status": "success",  
  "option": {  
    "url": "https://example.ru/segment.csv",  
    "action": "upsert"  
  },  
  "task_options": {  
    "task_id": "example-task-id"  
  }  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
aid	integer	Идентификатор аудитории
import_id	integer	Идентификатор импорта
name	string	Название импорта
description	string	Описание импорта
status	string	Статус выполнения
option	object	Параметры источника данных
option.url	string	URL файла
option.action	string	Действие над данными
task_options	object	Параметры задачи
task_options.task_id	string	Идентификатор задачи

Удаление импорта аудитории

Описание

Удаляет импорт аудиторией по идентификаторам аудиторией и импорта. Метод используется для удаления задания импорта и связанных с ним настроек.

URL-адрес

Метод: DELETE

```
/offers/import/{aid}/{importId}
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
aid	path	integer	42	Да	Идентификатор аудиторией
importId	path	integer	101	Да	Идентификатор импорта

Пример запроса

```
curl -X DELETE "https://example.com/api/offers/import/42/101" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```
{  
  "success": true  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
success	boolean	<code>true</code> , если импорт успешно удалён

Ручное изменение аудитории

Описание

Позволяет вручную добавить, обновить или удалить пользователей в аудитории без запуска импорта. Идентификация пользователей выполняется через набор «жёстких» идентификаторов (`hardIds`) — email, телефон, `user_id`. Операция определяется параметром `action`.

URL-адрес

Метод: POST

`/audience/manualUpdate`

Параметры запроса

Тело запроса (JSON):

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
<code>audience_id</code>	integer	38	Да	Идентификатор аудитории
<code>hardIds</code>	array	—	Да	Список пользователей для изменения
<code>hardIds[].email</code>	object	—	Нет	Идентификатор по email
<code>hardIds[].email.value</code>	string	“example@email.com”	Да*	Значение идентификатора
<code>hardIds[].email.is_hashed</code>	boolean	true	Да*	Признак, что значение захешировано
<code>hardIds[].phone</code>	object	—	Нет	Идентификатор по телефону
<code>hardIds[].phone.value</code>	string	“890000000000”	Да*	Значение идентификатора
<code>hardIds[].phone.is_hashed</code>	boolean	true	Да*	Признак, что значение захешировано
<code>hardIds[].user_id</code>	object	—	Нет	Идентификатор пользователя
<code>hardIds[].user_id.value</code>	string	“user”	Да*	Значение идентификатора
<code>hardIds[].user_id.is_hashed</code>	boolean	true	Да*	Признак, что значение захешировано
<code>priority</code>	object	{}	Нет	Приоритет идентификаторов при сопоставлении
<code>overwriteType</code>	boolean	true	Нет	Перезаписывать типы данных при конфликте

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
action	string	"upsert"	Да	Действие: <code>upsert</code> — добавить/обновить, <code>delete</code> — удалить

* Для каждого объекта в `hardIds` должен быть указан хотя бы один тип идентификатора: `email`, `phone` или `user_id`.

Пример запроса

```
curl -X POST "https://example.com/api/audience/manualUpdate" \
  -H "X-MOODREC-API: <token>" \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "Accept: application/json" \
  -d '{
    "audience_id": 38,
    "hardIds": [
      {
        "email": {
          "value": "AAAAAAA123",
          "is_hashed": true
        },
        "phone": {
          "value": "AAAAAAA123",
          "is_hashed": true
        },
        "user_id": {
          "value": "aaaaaaa",
          "is_hashed": true
        }
      }
    ],
    "priority": {},
    "overwriteType": true,
    "action": "upsert"
  }'
```

Пример ответа

```
"ok"
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
—	string	В случае успеха возвращается строка "ok"

Принудительный старт задачи импорта аудитории

Описание

Запускает задачу импорта аудитории вручную. Метод используется, если импорт создан, но требуется инициировать выполнение немедленно, без ожидания расписания.

URL-адрес

Метод: POST

```
/audience/startTaskImport
```

Параметры запроса

Тело запроса (JSON):

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
aid	integer	42	Да	Идентификатор аудитории
import_id	integer	101	Да	Идентификатор импорта

Пример запроса

```
curl -X POST "https://example.com/api/audience/startTaskImport" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "Accept: application/json" \  
-d '{  
  "aid": 42,  
  "import_id": 101  
'
```

Пример ответа

```
{  
  "success": true,  
  "status": "started"  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
success	boolean	<code>true</code> , если задача успешно запущена
status	string	Текущий статус задачи

Изменение статуса задачи импорта аудитории

Описание

Изменяет статус задачи импорта аудитории. Метод используется для приостановки, возобновления или остановки ранее созданного задания.

URL-адрес

Метод: POST

```
/audience/changeStatusTaskImport
```

Параметры запроса

Тело запроса (JSON):

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
aid	integer	42	Да	Идентификатор аудитории
import_id	integer	101	Да	Идентификатор импорта
status	string	"paused"	Да	Новый статус задачи (<code>active</code> , <code>inactive</code>)

Пример запроса

```
curl -X POST "https://example.com/api/audience/changeStatusTaskImport" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "Accept: application/json" \  
-d '{  
  "aid": 42,  
  "import_id": 101,  
  "status": "active"  
}'
```

Пример ответа

```
{  
  "success": true  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
success	boolean	<code>true</code> , если статус успешно изменён

Получение списка продуктов

Описание

Возвращает список продуктов из каталога и общее количество найденных записей. Подходит для страничного вывода через `limit` и `offset`.

URL-адрес

Метод: GET

`/offers/list`

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
limit	query	integer	50	Нет	Сколько продуктов вернуть за запрос
offset	query	integer	0	Нет	Смещение для страничного получения

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/offers/list?limit=50&offset=0" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```

{
  "count": 2,
  "offers": [
    {
      "id": "sku_1001",
      "name": "Кроссовки MoodRun",
      "url": "https://example.com/products/sku_1001",
      "categories": ["shoes", "sneakers"],
      "picture": ["https://example.com/images/sku_1001_1.jpg"],
      "price": "129.90",
      "currency_id": "EUR"
    },
    {
      "id": "sku_1002",
      "name": "Футболка MoodBasic",
      "url": "https://example.com/products/sku_1002",
      "categories": ["clothes", "tshirts"],
      "picture": ["https://example.com/images/sku_1002_1.jpg"],
      "price": "19.90",
      "currency_id": "EUR"
    }
  ]
}

```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
count	integer	Общее количество продуктов
offers	array	Список продуктов
offers[].id	string	Идентификатор продукта
offers[].name	string	Название продукта
offers[].url	string	Ссылка на продукт
offers[].categories	array	Список идентификаторов категорий
offers[].picture	array	Ссылки на изображения продукта
offers[].price	string	Цена
offers[].currency_id	string	Код валюты

Получение продукта

Описание

Возвращает данные одного продукта по его идентификатору. Используйте метод, чтобы получить полную карточку продукта, включая цены, категории, наличие и дополнительные параметры.

URL-адрес

Метод: GET

```
/offers/{offerId}
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
offerId	path	string	sku_1001	Да	Идентификатор продукта

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/offers/sku_1001" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```

{
  "id": "sku_1001",
  "type": "vendor.model",
  "group_id": "group_1",
  "available": "true",
  "url": "https://example.com/products/sku_1001",
  "price": "129.90",
  "old_price": "149.90",
  "currency_id": "EUR",
  "category_id": "shoes",
  "categories": ["shoes", "sneakers"],
  "market_category": "Обувь",
  "picture": ["https://example.com/images/sku_1001_1.jpg"],
  "store": "true",
  "pickup": "true",
  "delivery": "true",
  "name": "Кроссовки MoodRun",
  "type_prefix": "Кроссовки",
  "vendor": "MoodBrand",
  "vendor_code": "MB-1001",
  "model": "MoodRun",
  "description": "Описание продукта",
  "sales_notes": "Условия продажи",
  "manufacturer_warranty": "true",
  "country_of_origin": "NL",
  "downloadable": "false",
  "adult": "false",
  "age": "adult",
  "barcode": ["1234567890123"],
  "expiry": "P365D",
  "weight": "0.9",
  "dimensions": "30/20/10",
  "count": "10",
  "params": [
    { "name": "Цвет", "value": "Чёрный" }
  ]
}

```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
id	string	Идентификатор продукта
type	string	Тип продукта
group_id	string	Идентификатор группы

Параметр	Тип	Описание
available	string	Доступность (true / false)
url	string	Ссылка на продукт
price	string	Цена
old_price	string	Старая цена
currency_id	string	Код валюты
category_id	string	Основная категория
categories	array	Список категорий
market_category	string	Категория для витрины
picture	array	Ссылки на изображения
store	string	Доступен в магазине (true / false)
pickup	string	Доступен самовывоз (true / false)
delivery	string	Доступна доставка (true / false)
name	string	Название
type_prefix	string	Префикс типа
vendor	string	Бренд/производитель
vendor_code	string	Артикул производителя
model	string	Модель
description	string	Описание
sales_notes	string	Примечания к продаже
manufacturer_warranty	string	Гарантия производителя (true / false)
country_of_origin	string	Страна происхождения
downloadable	string	Цифровой товар (true / false)
adult	string	Товар 18+ (true / false)
age	string	Возрастная группа
barcode	array	Штрихкоды
expiry	string	Срок годности/период (строка)
weight	string	Вес
dimensions	string	Габариты
count	string	Остаток
params	array	Дополнительные параметры продукта

Параметр	Тип	Описание
params[].name	string	Название параметра
params[].value	string	Значение параметра

Создание или обновление продукта

Описание

Создаёт новые продукты или обновляет существующие по идентификатору `id`. В одном запросе можно передать массив продуктов. Метод подходит для точечных правок каталога без запуска импорта.

URL-адрес

Метод: POST

`/offers/upsert`

Параметры запроса

Тело запроса (JSON):

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
<code>offers</code>	array	—	Да	Список продуктов для создания или обновления
<code>offers[].id</code>	string	AA12	Да	Идентификатор продукта
<code>offers[].category_id</code>	string	123	Да	Идентификатор категории продукта
<code>offers[].params</code>	array	—	Да	Дополнительные параметры продукта
<code>offers[].params[].name</code>	string	«Цвет»	Да	Название параметра
<code>offers[].params[].value</code>	string	«Чёрный»	Да	Значение параметра

Пример запроса

```
curl -X POST "https://example.com/api/offers/upsert" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "Accept: application/json" \  
-d '{  
  "offers": [  
    {  
      "id": "AA12",  
      "category_id": "123",  
      "params": [  
        { "name": "Цвет", "value": "Чёрный" },  
        { "name": "Размер", "value": "42" }  
      ]  
    }  
  ]  
'
```

Пример ответа

```
{  
  "success": true  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
success	boolean	<code>true</code> , если операция выполнена успешно

Получение всех импортов

Описание

Возвращает список настроенных импортов каталога. Подходит для просмотра всех заданий импорта и постраничного вывода через `limit` и `offset`.

URL-адрес

Метод: GET

`/offers/imports`

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
limit	query	integer	50	Нет	Сколько импортов вернуть за запрос
offset	query	integer	0	Нет	Смещение для постраничного получения

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/offers/imports?limit=50&offset=0" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```
[
  {
    "id": 0,
    "name": "Import",
    "description": "Test_import",
    "action": "upsert",
    "auth_options": {
      "type": "basic",
      "login": "user",
      "password": "password",
      "token": "2nsVrq213pdh3Zb1234df7d12d765c2132195e"
    },
    "task_option": {
      "start_objects": [
        {
          "hours": 1,
          "minutes": 15
        }
      ],
      "start_type": {
        "is_interval": false,
        "interval": 15,
        "time_type": "minutes",
        "is_regular": true,
        "start_time": 1740125112,
        "weekdays": [0, 1, 2, 3]
      }
    },
    "import_option": {
      "url": "https://example.ru/feed.xml",
      "action": "upsert"
    }
  }
]
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
[]	array	Список импортов
[]. id	integer	Идентификатор импорта
[]. name	string	Название импорта
[]. description	string	Описание импорта
[]. action	string	Действие для импорта

Параметр	Тип	Описание
<code>[]auth_options</code>	object	Параметры доступа к файлу-источнику
<code>[]auth_options.type</code>	string	Тип авторизации для доступа к файлу (basic, token, none)
<code>[]auth_options.login</code>	string	Логин
<code>[]auth_options.password</code>	string	Пароль
<code>[]auth_options.token</code>	string	Токен доступа
<code>[]task_option</code>	object	Параметры запуска задачи
<code>[]task_option.start_objects</code>	array	Параметры времени запуска
<code>[]task_option.start_type</code>	object	Настройки расписания запуска
<code>[]import_option</code>	object	Параметры источника импорта
<code>[]import_option.url</code>	string	URL файла-источника
<code>[]import_option.action</code>	string	Действие над данными (<code>upsert</code> , <code>full_update</code> и др.)

Получение импорта каталога

Описание

Возвращает настройки одного импорта каталога по идентификатору `importId`. Метод используют, чтобы посмотреть источник данных, параметры доступа и расписание запуска.

URL-адрес

Метод: GET

```
/offers/import/{importId}
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
importId	path	integer	0	Да	Идентификатор импорта

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/offers/import/0" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```

{
  "id": 0,
  "name": "Import",
  "description": "Test_import",
  "action": "upsert",
  "auth_options": {
    "type": "basic",
    "login": "user",
    "password": "password",
    "token": "2nsVrq213pdh3Zb1234df7d12d765c2132195e"
  },
  "task_option": {
    "start_objects": [
      {
        "hours": 1,
        "minutes": 15
      }
    ],
    "start_type": {
      "is_interval": false,
      "interval": 15,
      "time_type": "minutes, hours",
      "is_regular": true,
      "start_time": 1740125112,
      "weekdays": [1]
    }
  },
  "import_option": {
    "url": "https://example.ru/feed.xml",
    "action": "upsert"
  }
}

```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
id	integer	Идентификатор импорта
name	string	Название импорта
description	string	Описание импорта
action	string	Основное действие импорта
auth_options	object	Параметры доступа к источнику
auth_options.type	string	Тип авторизации для доступа к файлу (basic, token, none)

Параметр	Тип	Описание
auth_options.login	string	Логин
auth_options.password	string	Пароль
auth_options.token	string	Токен доступа
task_option	object	Настройки запуска
task_option.start_objects	array	Время запуска (часы/минуты)
task_option.start_type	object	Расписание запуска
task_option.start_type.is_interval	boolean	Запуск по интервалу
task_option.start_type.interval	integer	Интервал запуска (если <code>is_interval=true</code>)
task_option.start_type.time_type	string	Единицы интервала
task_option.start_type.is_regular	boolean	Регулярный запуск
task_option.start_type.start_time	integer	Время старта в Unix
task_option.start_type.weekdays	array	Дни недели
import_option	object	Параметры источника импорта
import_option.url	string	URL файла каталога
import_option.action	string	Доступные действия для источника (upsert , full_update)

Принудительный старт импорта каталога

Описание

Запускает импорт каталога вручную по идентификатору `importId`. Полезно, если импорт настроен, но нужно выполнить его сразу, не дожидаясь расписания. Параметр `force_update` задаёт принудительное обновление при запуске.

URL-адрес

Метод: POST

```
/offers/import/start/{importId}
```

Параметры запроса

Path-параметры:

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
importId	path	integer	0	Да	Идентификатор импорта

Тело запроса (JSON):

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
force_update	boolean	false	Да	Принудительно обновить данные при запуске

Пример запроса

```
curl -X POST "https://example.com/api/offers/import/start/0" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "Accept: application/json" \  
-d '{  
  "force_update": false  
'
```

Пример ответа

```
{  
  "success": true  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
success	boolean	<code>true</code> , если импорт успешно запущен

Получение истории импортов каталога

Описание

Возвращает журнал запусков импортов каталога и общее количество записей. Используйте метод, чтобы посмотреть статус последних импортов и их итоговую статистику. Для постраничного вывода применяйте `limit` и `offset`.

URL-адрес

Метод: GET

```
/offers/imports/history
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
limit	query	integer	50	Нет	Сколько записей вернуть за запрос
offset	query	integer	0	Нет	Смещение для постраничного получения

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/offers/imports/history?limit=50&offset=0" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```

{
  "imports_history": [
    {
      "import_id": 12,
      "import_type": "feed",
      "status": "success",
      "action": "upsert",
      "all_processing": 1000000,
      "added": 1000000,
      "updated": 1000000,
      "deleted": 1000000,
      "with_error": 0,
      "import_time": 2740125112
    }
  ],
  "count": 1
}

```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
imports_history	array	Журнал импортов
imports_history[].import_id	integer	Идентификатор импорта
imports_history[].import_type	string	Тип импорта
imports_history[].status	string	Статус выполнения
imports_history[].action	string	Действие импорта
imports_history[].all_processing	integer	Сколько записей было в источнике
imports_history[].added	integer	Сколько продуктов добавлено
imports_history[].updated	integer	Сколько продуктов обновлено
imports_history[].deleted	integer	Сколько продуктов удалено
imports_history[].with_error	integer	Сколько записей обработано с ошибками
imports_history[].import_time	integer	Время импорта в Unix
count	integer	Общее количество записей в журнале

Получение рекомендованных товаров

Описание

Возвращает рекомендательную выдачу для заданного плейсмента. В запросе нужно передать идентификатор пользователя или сессии, тип субъекта (`subject_type`), а также `placement_id` . Для контекстных сценариев можно передать список продуктов или категорий в `context` .

URL-адрес

Метод: POST

`/catboss/getOffers`

Параметры запроса

Тело запроса (JSON):

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
<code>user_id</code>	string	<code>AA123462374</code>	Да	Постоянный идентификатор пользователя
<code>client_id</code>	string	<code>472717435.1765973942</code>	Да	Сессионный идентификатор
<code>subject_type</code>	string	<code>user_id</code>	Да	Тип субъекта: <code>user_id</code> или <code>client_id</code>
<code>placement_id</code>	integer	12	Да	Идентификатор плейсмента
<code>limit</code>	integer	10	Да	Сколько товаров вернуть
<code>offset</code>	integer	0	Нет	Смещение для постраничной выдачи
<code>context</code>	object	—	Нет	Контекст для подбора рекомендаций
<code>context.offers_ids</code>	array	<code>["sku_1", "sku_2"]</code>	Нет	Идентификаторы продуктов, для которых нужны рекомендации
<code>context.categories_ids</code>	array	<code>["cat_1", "cat_2"]</code>	Нет	Идентификаторы категорий, для которых нужны рекомендации

Пример запроса

```
curl -X POST "https://example.com/api/catboss/getOffers" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "Accept: application/json" \  
-d '{  
  "user_id": "AA123462374",  
  "client_id": "472717435.1765973942",  
  "subject_type": "user_id",  
  "placement_id": 12,  
  "limit": 10,  
  "offset": 0,  
  "context": {  
    "offers_ids": ["sku_1", "sku_2"]  
  }  
'
```

Пример ответа

```
{  
  "placement_id": 5,  
  "client_id": "1493995421.1771423091",  
  "user_id": "",  
  "recoms": [  
    {  
      "offer_id": "487927",  
      "campaign_id": 0,  
      "alg_id": 100,  
      "audience_id": 0  
    },  
    {  
      "offer_id": "486712",  
      "campaign_id": 0,  
      "alg_id": 100,  
      "audience_id": 0  
    }  
  ]  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
[]	array	Массив элементов выдачи
[]offer_info	string	Строка со списком идентификаторов рекомендованных товаров

Получение списка кампаний

Описание

Возвращает список всех кампаний рекомендаций. Метод используют для отображения списка кампаний в интерфейсе и управления ими.

URL-адрес

Метод: GET

```
/catboss/campaigns
```

Параметры запроса

Параметры отсутствуют.

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/catboss/campaigns" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```
{
  "campaigns": [
    {
      "audience": {
        "id": 0,
        "name": ""
      },
      "description": "",
      "id": 133,
      "name": "Basic",
      "priority": 3,
      "related_placements": [
        {
          "id": 224,
          "name": "Site"
        }
      ],
      "schedule_options": {
        "end_date": 1772289600,
        "is_regular": true,
        "regular_option": {
          "end_hour": 17,
          "end_min": 40,
          "start_hour": 17,
          "start_min": 35,
          "weekdays": [
            0,
            1,
            2,
            3,
            4,
            5,
            6
          ]
        }
      },
      "start_date": 1771425300
    },
    {
      "status": "active",
      "strategy": {
        "algorithm_id": 24,
        "algorithm_type": "text_similarity",
        "filters": {
          "must": [],
          "mustNot": [],
          "should": []
        }
      },
      "goal": {
        "name": "CTR",

```

```

        "type": "ctr"
      },
      "merchandising": {
        "rules": [],
        "strength": 0
      }
    }
  ]
}

```

Возвращаемые параметры

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
campaigns	array	Список кампаний
campaigns[].id	integer	Идентификатор кампании
campaigns[].name	string	Название кампании
campaigns[].description	string	Описание кампании
campaigns[].status	string	Статус кампании
campaigns[].priority	integer	Приоритет кампании
campaigns[].audience	object	Аудитория кампании
campaigns[].audience.id	integer	Идентификатор аудитории
campaigns[].audience.name	string	Название аудитории
campaigns[].related_placements	array	Список связанных плейсментов
campaigns[].related_placements[].id	integer	Идентификатор плейсмента
campaigns[].related_placements[].name	string	Название плейсмента
campaigns[].schedule_options	object	Настройки расписания кампании
campaigns[].schedule_options.start_date	integer	Дата/время начала кампании (Unix timestamp)
campaigns[].schedule_options.end_date	integer	Дата/время окончания кампании (Unix timestamp)
campaigns[].schedule_options.is_regular	boolean	Признак регулярного расписания
campaigns[].schedule_options.regular_option	object	Параметры регулярного расписания
campaigns[].schedule_options.regular_option.weekdays	array	Дни недели (0–6)
campaigns[].schedule_options.regular_option.start_hour	integer	Час начала
campaigns[].schedule_options.regular_option.start_min	integer	Минута начала

Параметр	Тип	Описание
campaigns[].schedule_options.regular_option.end_hour	integer	Час окончания
campaigns[].schedule_options.regular_option.end_min	integer	Минута окончания
campaigns[].strategy	object	Стратегия выдачи кампании
campaigns[].strategy.algorithm_type	string	Тип алгоритма
campaigns[].strategy.algorithm_id	integer	Идентификатор алгоритма
campaigns[].strategy.goal	object	Цель оптимизации
campaigns[].strategy.goal.type	string	Тип цели (например, ctr)
campaigns[].strategy.goal.name	string	Название цели (например, CTR)
campaigns[].strategy.filters	object	Фильтры выдачи
campaigns[].strategy.filters.must	array	Обязательные условия
campaigns[].strategy.filters.mustNot	array	Исключающие условия
campaigns[].strategy.filters.should	array	Желательные условия
campaigns[].strategy.merchandising	object	Правила мерчендайзинга
campaigns[].strategy.merchandising.strength	integer	Сила влияния правил
campaigns[].strategy.merchandising.rules	array	Правила мерчендайзинга

Получение кампании

Описание

Возвращает параметры кампании по её идентификатору. Используйте метод, чтобы получить статус кампании, привязанные аудитории и плейсменты, а также стратегию выдачи, фильтры и правила мерчендайзинга.

URL-адрес

Метод: GET

```
/catboss/campaign/{campaignId}
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
campaignId	path	integer	1	Да	Идентификатор кампании

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/catboss/campaign/1" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```
{
  "id": 1,
  "name": "Главная страница",
  "description": "Рекомендации на главной",
  "status": "active",
  "priority": 10,
  "audience": {
    "id": 42,
    "name": "Покупатели"
  },
  "related_placements": [
    {
      "id": 12,
      "name": "main_page"
    }
  ],
  "strategy": {
    "goal": {
      "type": "ctr",
      "name": "CTR"
    },
    "algorithm_type": "model",
    "algorithm_id": 3,
    "filters": {
      "must": [],
      "should": [],
      "mustNot": []
    },
    "merchandising": {
      "strength": 20,
      "rules": []
    }
  },
  "schedule_options": {
    "start_date": 1740125112,
    "end_date": 1742727112,
    "is_regular": false,
    "regular_option": {
      "weekdays": [1, 2, 3, 4, 5],
      "start_hour": 0,
      "start_min": 0,
      "end_hour": 23,
      "end_min": 59
    }
  }
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
id	integer	Идентификатор кампании
name	string	Название кампании
description	string	Описание кампании
status	string	Статус кампании
priority	integer	Приоритет кампании
audience	object	Аудитория, на которую нацелена кампания
audience.id	integer	Идентификатор аудитории
audience.name	string	Название аудитории
related_placements	array	Плейсменты, к которым привязана кампания
related_placements[].id	integer	Идентификатор плейсмента
related_placements[].name	string	Название плейсмента
strategy	object	Стратегия выдачи
strategy.goal	object	Цель
strategy.goal.type	string	Тип цели
strategy.goal.name	string	Название цели
strategy.algorithm_type	string	Тип алгоритма
strategy.algorithm_id	integer	Идентификатор алгоритма
strategy.filters	object	Фильтры выдачи
strategy.filters.must	array	AND-условия
strategy.filters.should	array	OR-условия
strategy.filters.mustNot	array	NOT-условия
strategy.merchandising	object	Правила мерчендайзинга
strategy.merchandising.strength	integer	Сила влияния правил
strategy.merchandising.rules	array	Правила
schedule_options	object	Временные настройки кампании
schedule_options.start_date	integer	Начало кампании в Unix timestamp
schedule_options.end_date	integer	Окончание кампании в Unix timestamp
schedule_options.is_regular	boolean	Регулярная ли кампания
schedule_options.regular_option	object	Параметры регулярности

Параметр	Тип	Описание
schedule_options.regular_option.weekdays	array	Дни недели
schedule_options.regular_option.start_hour	integer	Час начала
schedule_options.regular_option.start_min	integer	Минута начала
schedule_options.regular_option.end_hour	integer	Час окончания
schedule_options.regular_option.end_min	integer	Минута окончания

Удаление кампании

Описание

Удаляет кампанию по её идентификатору `campaignId`. Используйте метод, чтобы убрать кампанию из системы, если она больше не нужна.

URL-адрес

Метод: DELETE

```
/catboss/campaign/{campaignId}
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
campaignId	path	integer	1	Да	Идентификатор кампании

Пример запроса

```
curl -X DELETE "https://example.com/api/catboss/campaign/1" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```
{  
  "success": true  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
success	boolean	<code>true</code> , если кампания удалена

Смена статуса кампании

Описание

Меняет статус кампании по её идентификатору `campaignId`. Используйте метод, чтобы включать или отключать кампанию без удаления.

URL-адрес

Метод: POST

`/catboss/campaign/changeStatus/{campaignId}`

Параметры запроса

Path-параметры:

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
campaignId	path	integer	1	Да	Идентификатор кампании

Тело запроса (JSON):

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
status	string	<code>active</code>	Да	Новый статус кампании (active/inactive)

Пример запроса

```
curl -X POST "https://example.com/api/catboss/campaign/changeStatus/1" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "Accept: application/json" \  
-d '{  
  "status": "active"  
}'
```

Пример ответа

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

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
id	integer	Идентификатор компании

Получение списка плейсментов

Описание

Возвращает список всех плейсментов. Плейсмент определяет место, где выводится рекомендательная выдача (например, главная страница, карточка товара, корзина).

URL-адрес

Метод: GET

```
/catboss/placements
```

Параметры запроса

Параметры отсутствуют.

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/catboss/placements" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```

{
  "count": 14,
  "placements": [
    {
      "default_strategy": {
        "algorithm_id": 24,
        "algorithm_type": "text_similarity",
        "filters": {
          "must": [],
          "mustNot": [],
          "should": []
        },
        "goal": {
          "name": "CTR",
          "type": "ctr"
        },
        "merchandising": {
          "rules": [],
          "strength": 0
        }
      },
      "description": "Test",
      "fill_mode": false,
      "id": 224,
      "name": "Test123",
      "related_campaigns": [132, 133],
      "status": "active",
      "template_id": 1,
      "type": "api"
    }
  ]
}

```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
count	integer	Общее количество плейсментов
placements	array	Список плейсментов
placements[].id	integer	Идентификатор плейсмента
placements[].name	string	Название плейсмента
placements[].description	string	Описание плейсмента
placements[].status	string	Статус плейсмента

Параметр	Тип	Описание
placements[].type	string	Тип плейсмента
placements[].template_id	integer	Идентификатор шаблона
placements[].fill_mode	boolean	Режим заполнения выдачи
placements[].related_campaigns	array	null
placements[].default_strategy	object	Стратегия по умолчанию
placements[].default_strategy.algorithm_type	string	Тип алгоритма
placements[].default_strategy.algorithm_id	integer	Идентификатор алгоритма
placements[].default_strategy.goal	object	Цель оптимизации
placements[].default_strategy.goal.type	string	Тип цели (ctr , revenue)
placements[].default_strategy.goal.name	string	Название цели (CTR , Revenue)
placements[].default_strategy.filters	object	Фильтры
placements[].default_strategy.filters.must	array	Обязательные условия
placements[].default_strategy.filters.mustNot	array	Исключающие условия
placements[].default_strategy.filters.should	array	Желательные условия
placements[].default_strategy.filters.must[].attr	string	Атрибут для фильтра
placements[].default_strategy.filters.must[].operator	string	Оператор фильтра
placements[].default_strategy.filters.must[].values	array	Значения для сравнения
placements[].default_strategy.filters.mustNot[].attr	string	Атрибут для исключающего фильтра
placements[].default_strategy.filters.mustNot[].operator	string	Оператор исключающего фильтра
placements[].default_strategy.filters.mustNot[].values	array	Значения для исключения
placements[].default_strategy.merchandising	object	Мерчендайзинг
placements[].default_strategy.merchandising.strength	integer	Сила влияния правил
placements[].default_strategy.merchandising.rules	array	Правила мерчендайзинга
placements[].default_strategy.merchandising.rules[].attr	string	Атрибут правила
placements[].default_strategy.merchandising.rules[].operator	string	Оператор правила
placements[].default_strategy.merchandising.rules[].values	array	Значения
placements[].default_strategy.merchandising.rules[].weight	integer	Вес правила (может быть отрицательным)

Получение плейсмента

Описание

Возвращает параметры плейсмента по его идентификатору `placementId`. Используйте метод, чтобы посмотреть статус плейсмента и его настройки перед привязкой кампаний.

URL-адрес

Метод: GET

```
/catboss/placement/{placementId}
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
placementId	path	integer	12	Да	Идентификатор плейсмента

Пример запроса

```
curl -X GET "https://example.com/api/catboss/placement/12" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```

{
  "default_strategy": {
    "algorithm_id": 24,
    "algorithm_type": "text_similarity",
    "filters": {
      "must": [],
      "mustNot": [],
      "should": []
    },
  },
  "goal": {
    "name": "CTR",
    "type": "ctr"
  },
  "merchandising": {
    "rules": [],
    "strength": 0
  }
},
"description": "Test",
"fill_mode": false,
"id": 224,
"name": "Test123",
"related_campaigns": [132, 133],
"status": "active",
"template_id": 1,
"type": "api"
}

```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
{}.id	integer	Идентификатор плейсмента
{}.name	string	Название плейсмента
{}.description	string	Описание плейсмента
{}.status	string	Статус плейсмента
{}.type	string	Тип плейсмента
{}.template_id	integer	Идентификатор шаблона
{}.fill_mode	boolean	Режим заполнения выдачи
{}.related_campaigns	array	null
{}.default_strategy	object	Стратегия по умолчанию
{}.default_strategy.algorithm_type	string	Тип алгоритма

Параметр	Тип	Описание
[]default_strategy.algorithm_id	integer	Идентификатор алгоритма
[]default_strategy.goal	object	Цель оптимизации
[]default_strategy.goal.type	string	Тип цели (ctr , revenue)
[]default_strategy.goal.name	string	Название цели (CTR , Revenue)
[]default_strategy.filters	object	Фильтры
[]default_strategy.filters.must	array	Обязательные условия
[]default_strategy.filters.mustNot	array	Исключающие условия
[]default_strategy.filters.should	array	Желательные условия
[]default_strategy.filters.must[].attr	string	Атрибут для фильтра
[]default_strategy.filters.must[].operator	string	Оператор фильтра
[]default_strategy.filters.must[].values	array	Значения для сравнения
[]default_strategy.filters.mustNot[].attr	string	Атрибут для исключающего фильтра
[]default_strategy.filters.mustNot[].operator	string	Оператор исключающего фильтра
[]default_strategy.filters.mustNot[].values	array	Значения для исключения
[]default_strategy.merchandising	object	Мерчендайзинг
[]default_strategy.merchandising.strength	integer	Сила влияния правил
[]default_strategy.merchandising.rules	array	Правила мерчендайзинга
[]default_strategy.merchandising.rules[].attr	string	Атрибут правила
[]default_strategy.merchandising.rules[].operator	string	Оператор правила
[]default_strategy.merchandising.rules[].values	array	Значения
[]default_strategy.merchandising.rules[].weight	integer	Вес правила (может быть отрицательным)

Удаление плейсмента

Описание

Удаляет плейсмент по идентификатору `placementId`. Используйте метод, чтобы убрать плейсмент из системы, если он больше не используется.

URL-адрес

Метод: DELETE

```
/catboss/placement/{placementId}
```

Параметры запроса

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
placementId	path	integer	12	Да	Идентификатор плейсмента

Пример запроса

```
curl -X DELETE "https://example.com/api/catboss/placement/12" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Accept: application/json"
```

Пример ответа

```
{  
  "success": true  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
success	boolean	<code>true</code> , если плейсмент удалён

Смена статуса плейсмента

Описание

Меняет статус плейсмента по его идентификатору `placementId`. Используйте метод, чтобы включать или отключать плейсмент без удаления.

URL-адрес

Метод: POST

```
/catboss/placement/changeStatus/{placementId}
```

Параметры запроса

Path-параметры:

Параметр	Где	Тип	Пример	Обязательный	Описание
placementId	path	integer	12	Да	Идентификатор плейсмента

Тело запроса (JSON):

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
status	string	active	Да	Новый статус плейсмента (active/inactive)

Пример запроса

```
curl -X POST "https://example.com/api/catboss/placement/changeStatus/12" \  
-H "X-MOODREC-API: <token>" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "Accept: application/json" \  
-d '{  
  "status": "active"  
'
```

Пример ответа

```
{  
  "id": 12  
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
id	integer	Идентификатор плейсмента

Получение агрегированных метрик

Описание

Возвращает агрегированные значения метрик за выбранный период. В запросе задаются список метрик и границы периода (`start_date` , `end_date`). Опционально можно уточнить модель и окно атрибуции.

URL-адрес

Метод: POST

`/catboss/metrics/aggregate`

Параметры запроса

Тело запроса (JSON):

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
metrics	array	<code>["ctr", "revenue", "cr"]</code>	Да	Список метрик
start_date	integer	1740125112	Да	Начало периода (Unix timestamp / int64)
end_date	integer	1742727112	Да	Конец периода (Unix timestamp / int64)
group_ts	string	<code>day</code>	Да	Группировка по времени (day, month)
model	string	<code>last</code>	Нет	Название модели (last, first, random)
attr_windows	integer	604800	Нет	Окно атрибуции (int64) — 10800, 86400, 604800, 2592000

Пример запроса

```
curl -X POST "https://example.com/api/catboss/metrics/aggregate" \  
  -H "X-MOODREC-API: <token>" \  
  -H "Content-Type: application/json" \  
  -H "Accept: application/json" \  
  -d '{  
    "metrics": ["ctr", "revenue"],  
    "start_date": 1740125112,  
    "end_date": 1742727112  
  }'
```

Пример ответа

```
{
  "metrics": [
    {
      "name": "revenue",
      "non_rec": 135954.28,
      "rec": 145925.83,
      "unit": "currency"
    },
    {
      "name": "cr",
      "non_rec": 4.17,
      "rec": 5.81,
      "unit": "percent",
      "uplift": 39.33
    },
    {
      "name": "err_rate",
      "unit": "percent",
      "value": "0.01"
    },
    {
      "name": "ctr",
      "non_rec": 32.94,
      "rec": 45.73,
      "unit": "percent",
      "uplift": 38.83
    }
  ]
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
metrics	array	Список метрик
metrics[].name	string	Название метрики
metrics[].unit	string	Единицы измерения
metrics[].non_rec	number	Значение без рекомендаций
metrics[].rec	number	Значение с рекомендациями

Параметр	Тип	Описание
metrics[].uplift	number	Относительное изменение (uplift)
metrics[].value	string	Представление значения в виде строки
metrics[].ts	integer	Таймстемп точки (может присутствовать, если метрики возвращаются как точки времени)

Получение таймсерий метрик для дэшборда

Описание

Возвращает метрики в виде точек времени (таймсерий) для построения графиков. Период задаётся через `start_date` и `end_date`, а шаг агрегации — через `group_ts` (например, по дням). При необходимости можно сузить расчёт до конкретной модели и окна атрибуции.

URL-адрес

Метод: POST

`/catboss/metrics/dashboard`

Параметры запроса

Тело запроса (JSON):

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
metrics	array	<code>["ctr", "revenue", "cr"]</code>	Да	Список метрик
start_date	integer	1740125112	Да	Начало периода (Unix timestamp / int64)
end_date	integer	1742727112	Да	Конец периода (Unix timestamp / int64)
model	string	<code>last</code>	Нет	Название модели (last, first, random)
attr_windows	integer	604800	Нет	Окно атрибуции (int64) — 10800, 86400, 604800, 2592000

Пример запроса

```
curl -X POST "https://example.com/api/catboss/metrics/dashboard" \
  -H "X-MOODREC-API: <token>" \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "Accept: application/json" \
  -d '{
    "metrics": ["ctr", "revenue"],
    "start_date": 1740125112,
    "end_date": 1742727112
  }'
```

Пример ответа

```
{
  "metrics": [
    {
      "name": "ctr",
      "unit": "%",
      "non_rec": 1.12,
      "rec": 1.45,
      "uplift": 0.29,
      "value": "1.45",
      "ts": 1740125112
    },
    {
      "name": "ctr",
      "unit": "%",
      "non_rec": 1.10,
      "rec": 1.40,
      "uplift": 0.27,
      "value": "1.40",
      "ts": 1740211512
    }
  ]
}
```

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
metrics	array	Список метрик (точки таймсерии)
metrics[].name	string	Название метрики
metrics[].unit	string	Единицы измерения
metrics[].non_rec	number	Значение без рекомендаций
metrics[].rec	number	Значение с рекомендациями
metrics[].uplift	number	Относительное изменение (uplift)
metrics[].value	string	Представление значения в виде строки
metrics[].ts	integer	Таймстемп точки (int64)

Отправка событий

Описание

Принимает массив событий поведения и ecommerce в рамках сессии пользователя. В одном запросе можно передать сразу несколько событий разных типов. Метод используют для передачи кликов, просмотров страниц, ecommerce-действий и других сигналов, на которых строится аналитика и рекомендации.

URL-адрес

Метод: POST

`/events/event`

Параметры запроса

Тело запроса (JSON): массив событий.

Общие поля события:

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
client_id	string	<code>c_123</code>	Да	Идентификатор клиента
session_id	string	<code>s_123</code>	Да	Идентификатор сессии
tab_id	string	<code>t_1</code>	Да	Идентификатор вкладки
timestamp	integer	1740125112	Да	Время события в Unix
event	string	<code>ecommerce</code>	Да	Тип события
payload	object	—	Да	Данные события

Payload события

Поле `payload` описывает действие пользователя.

Параметры payload (общие для event = ecommerce)

Параметр	Тип	Пример	Обязательный	Описание
event	string	<code>purchase</code>	Да	Название ecommerce-события (GA4 recommended event)
ecommerce	object	—	Да	Параметры ecommerce-события

Параметры payload.ecommerce (общие)

Параметр	Тип	Пример	Описание
currency	string	EUR	Валюта (ISO 4217). Рекомендуется указывать, если передаётся value.
value	number	200.2	Денежная ценность события. Для покупок обычно сумма price * quantity по всем items (без доставки/налогов — если вы так считаете в аналитике).
items	array <object>	—	Список товаров. Для большинства ecommerce-событий GA4 параметр считается ключевым.
transaction_id	string	tr_10001	ID заказа/транзакции
affiliation	string	Online Store	Подразделение/канал продажи
coupon	string	SUMMER_FUN	Промокод/купон
shipping	number	10.0	Стоимость доставки
payment_type	string	card	Тип оплаты
shipping_tier	string	courier	Способ доставки/тариф доставки

Параметры payload.ecommerce.items (объект товара)

Параметр	Тип	Пример	Описание
item_id	string	tt2367new	ID товара (SKU/offer_id)
item_name	string	Sneakers X	Название товара
price	number	200.2	Цена за единицу
quantity	integer	1	Количество
item_brand	string	Brand	Бренд
item_category	string	Shoes	Категория 1 уровня
item_category2	string	Men	Категория 2 уровня
item_category3	string	Running	Категория 3 уровня
item_variant	string	42	Вариант (размер/цвет)
item_list_id	string	search_1	ID списка (выдача, категория, блок рекомендаций)
item_list_name	string	Search results	Имя списка
index	integer	3	Позиция товара в списке
discount	number	10.0	Скидка на товар

Параметр	Тип	Пример	Описание
coupon	string	SUMMER_FUN	Купон на уровне товара

Пример запроса

```
curl -X POST "https://example.com/api/events/event" \  
-H "X-MOODREC-API: your-API-token" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "Accept: application/json" \  
-d '[  
  {  
    "client_id": "c_123",  
    "session_id": "s_123",  
    "tab_id": "t_1",  
    "timestamp": 1740125112,  
    "event": "ecommerce",  
    "payload": {  
      "event": "purchase",  
      "ecommerce": {  
        "transaction_id": "tr_10001",  
        "currency": "EUR",  
        "value": 200.2,  
        "items": [  
          { "item_id": "tt2367new", "price": 200.2, "quantity": 1 }  
        ]  
      }  
    }  
  ]'
```

Пример ответа

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

Возвращаемые параметры

Параметр	Тип	Описание
status	string	Статус операции