

Оглавление:

1. Введение	2
1.1 Файлы CSV	4
1.2 API incust. Общая информация	6
2. Авторизация	7
2.1. Авторизация с помощью логина/пароля	7
Запрос на получение токена авторизации	7
2.2. Авторизация с помощью API KEY	8
3. Получение списка всех категорий в incust для данного терминала	9
Запрос на получение списка всех категорий	9
4. Переменная 'categories'	10
5. Получение списка всех активных товаров в incust для данного терминала	11
Запрос на получение списка всех активных товаров	11
6. Переменная 'active_goods'	16
7. Обработка и загрузка категорий	17
7.1 Из исходного файла (файлов) получаем список категорий и сохраняем в переменной 'categories_from_file'	17
7.2 Перебираем переменную 'categories_from_file' по title и на каждый title делаем пункты 7.3 и 7.4	18
7.3 Изменяем или добавляем категорию	18
Запрос на изменение категории товаров	18
Запрос на создание категории товаров	19
7.4 Добавляем/изменяем картинку категории	20
Запрос на добавление/изменение картинки категории товаров	20
7.5 Деактивация удаленных категорий	21
Запрос на деактивацию категории товаров	21
8. Обрабатываем товары	22
8.1. Перебираем загруженный из файла (файлов) список товаров и на каждый товар делаем пункты 8.2, 8.3 или 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9	22
8.2. Получаем id товара по артикулу ("code")	22
Запрос на получение товара по артикулу	22
Если товар существует в incust, переходим к пункту 8.3	23
Если товар не существует в incust, переходим к пункту 8.4	23

8.3 Изменение товара	24
Запрос на изменение товара	24
8.4 Создание товара	26
Запрос на создание товара	26
8.5 Добавление основной картинки товара	28
Запрос на добавление/изменение основной картинки товара	28
8.6 Добавление дополнительных картинок товара	29
Запрос на удаление дополнительной картинки товара	30
Запрос на добавление дополнительной картинки товара	31
8.7 Добавление цен	33
Запрос на очистку списка цен	33
Запрос на добавление списка цен	34
8.8 Добавление рекомендованных значений	36
Запрос на добавление рекомендованных значений	36
8.9 Деактивация удаленных товаров	38
Запрос на получение товара по артикулу	38
Запрос на деактивацию товара	40

1. Введение

В данном примере рассматривается загрузка товаров клиента из файла в формате CSV. Скрипт обрабатывает исходный файл и загружает товары и категории в incust, используя API терминала (https://incust.com/files/docs/api/register/REST_API/ru/index.html).

Загрузка может проводиться в двух режимах — синхронизации и замены/добавления.

Синхронизация - если товара или категории нет в incust — товар или категория добавляется, если есть — изменяется, товары или категории, которые есть в incust, но нет в файле, деактивируются.

Замена/добавление — если товара или категории нет в incust — товар или категория добавляется, если есть — изменяется. Без деактивации отсутствующих в файле товаров.

Авторизация в incust API

Для авторизации используется API Key из Панели Управления Бизнеса либо токен, полученный по логину и паролю (<https://api.incust.com/v1/term/token>)

Обработка категорий

Из исходного файла (файлов) получаем список категорий и сохраняем в переменной 'categories_from_file'.

Получаем через API список всех категорий в incust для данного терминала и сохраняем в переменной 'categories', добавляя поле 'processed'

Перебираем переменную 'categories_from_file' по title и на каждый title добавляем либо изменяем категорию.

Если категория создана, добавляем в переменную 'categories' данные созданной категории товаров (поля "id", "active", "parent_id", "processed": "True").

Если категория изменена, изменяем признак "processed" записи в 'categories' на "True".

Добавляем/изменяем картинку категории. Картинку сохраняем локально, затем загружаем в incust.

После того, как все категории добавлены, изменяем каждую, указывая parent_category_title

Если загрузка товаров и категорий производится в режиме "Синхронизация", то после того, как обработали все категории, выбираем в 'categories' те, у которых active = 1 и "processed" = "false". Это те категории, которые удалены. Деактивируем их.

Обработка товаров

Получаем через API список артикулов всех активных товаров в incust для данного терминала и сохраняем его в переменной 'active_goods'

Перебираем загруженный из файла (файлов) список товаров и на каждый товар делаем следующее:

Получаем id товара по артикулу ("code") либо ошибку 400, если товар не существует.

Если товар существует в incust, изменяем товар:

Берем category_title товара (из файла goods.json или goods.csv), по ней находим id категории из переменной 'categories'. Это будет parent_id товара.

Остальные поля берем из загруженного файла

Удаляем артикул товара из переменной 'active_goods'

Если товар не существует в incust, создаем товар:

Берем category_title товара (из файла goods.json или goods.csv), по ней находим id категории из переменной 'categories'. Это будет parent_id товара.

Остальные поля берем из загруженного файла

Добавляем основную картинку товара. id товара мы знаем из этапов создания или изменения товара. Основную картинку товара берем из поля 'image':'url' (из файла goods.json) или 'image':'url' (из файла goods.csv). Картинку сохраняем локально, затем загружаем в incust.

Дополнительные картинки товара.

Список дополнительных картинок товара берем из поля 'additional_images' товара, полученного из API по коду. Удаляем картинки, которых нет в CSV файле. Затем добавляем дополнительные картинки, которых нет в incust.

Добавление цен.

Сначала очищаем список цен, передавая пустой список

Затем добавляем список цен. Список цен берем из поля 'price' (из файла goods.json) либо из файла goods.csv.

Добавление рекомендованных значений.

Список рекомендованных значений берем из файла preconfigured_values.csv.

Все старые рекомендованные значения удаляются при записи новых

Переходим к следующему товару.

Если загрузка товаров и категорий производится в режиме “Синхронизация”, то после того, как обработали все товары, в переменной 'active_goods' остались те товары, которые удалены. Деактивируем их последовательно двумя запросами:

Получаем товар по артикулу и запоминаем его ID

Деактивируем товар по ID

1.1 Файлы CSV

Необходимо 4 csv файла:

goods.csv - содержит данные о товарах. Поля:

id: id товара

code: Код/Артикул товара

loyalty_id: id loyalty

active: включен ли товар (1 – да, 0 – нет)

color: цвет товара (integer)

image: ссылка на картинку
category_id: id категории
category_title: название категории товара
category_color: цвет категории (integer)
category_image_url: ссылка на картинку
category_online_store_available: доступна ли категория в онлайн-магазине
category_public_title_1_lang: язык публичного названия 1 категории
category_public_title_1_value: публичное название 1 категории
category_public_title_2_lang: язык публичного названия 2 категории
category_public_title_2_value: публичное название 2 категории
category_public_title_3_lang: язык публичного названия 3 категории
category_public_title_3_value: публичное название 3 категории
parent_category_id: id родительской категории
parent_category_title: название родительской категории
category_active: включена ли категория (1 – да, 0 – нет)
sort_order: порядок сортировки товара
title: название товара
unit: единицы измерения товара ('килограммы', 'граммы', 'литры' и т. д.)
variable_price: изменяемая цена товара (1 – да, 0 – нет), означает что кассир может ввести цену товара вместо заданной ранее в панели
variable_total: изменяемый итог цены товара (1 – да, 0 – нет)
weighing: весовой товар (1 – да, 0 – нет)
whole_number: товар может продаваться только целым количеством единиц (1 – да, 0 – нет)
barcode: штрихкод
online_store_available: доступен ли товар в онлайн-магазине
public_title_1_lang: язык публичного названия 1 товара
public_title_1_value: публичное название 1 товара
public_title_2_lang: язык публичного названия 2 товара
public_title_2_value: публичное название 2 товара
public_title_3_lang: язык публичного названия 3 товара
public_title_3_value: публичное название 3 товара
public_description_1_lang: язык публичного описания 1 товара
public_description_1_value: публичное описание 1 товара
public_description_2_lang: язык публичного описания 2 товара
public_description_2_value: публичное описание 2 товара
public_description_3_lang: язык публичного описания 3 товара
public_description_3_value: публичное описание 3 товара
price_1_currency: валюта цены 1 товара
price_1_value: цена 1 товара
price_2_currency: валюта цены 2 товара
price_2_value: цена 2 товара
price_3_currency: валюта цены 3 товара
price_3_value: цена 3 товара
service_type: топливо или товар

prices.csv - содержит данные о ценах в счетах покупателя. Поля:

goods_id: id товара

goods_code: Код/Артикул товара

price_id: id цены

price_value: цена товара (float)

special_account_id: id счета покупателя

special_account_title: название счета покупателя

price_decimal_digits: количество цифр после десятичной точки в цене

additional_images.csv - содержит данные о товарах. Поля:

goods_id: id товара

goods_code: Код/Артикул товара

url: ссылка на картинку

preconfigured_values.csv - содержит данные о товарах. Поля:

goods_id: id товара

goods_code: Код/Артикул товара

color: цвет товара (integer)

currency: валюта в которой задана цена товара

public_title_az: название товара (az)

public_title_en: название товара (en)

public_title_pl: название товара (pl)

public_title_ru: название товара (ru)

public_title_sk: название товара (sk)

public_title_uk: название товара (uk)

sort_order: порядок сортировки товара

type: тип рекомендованного значения

value: значение

1.2 API incust. Общая информация

Обмен информацией с API incust осуществляется в формате JSON

URL сервера: <https://api.incust.com/v1>

В header-ах любого запроса должны присутствовать поля:

Content-Type, равное application/json

Accept-Language, возможные значения (поддерживаемые языки) 'en' - английский, 'ru' - русский, 'uk' - украинский, 'pl' - польский.

В header-ах запроса, требующего авторизацию, помимо этих полей, должно присутствовать поле с токеном, полученным на этапе авторизации.

Пример:

```
"Authorization": "Bearer  
eyJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTFlNS1hODNhLTAyMDAwMGVhMTQ3ZCIsInZlcnNpb24iOiJF9.C5rXRQ.F  
VbaHN0go0FK3EbWIXtEg9AvNbg" }
```

2. Авторизация

Для работы с API Терминала необходимо использовать токен авторизации, который должен добавляться в заголовки (headers) всех запросов.

Token может быть краткосрочным, когда он получен с использованием логина и пароля, и долгосрочным, когда он получен через API KEY.

Перед тем как реализовывать авторизацию, следует добавить как минимум один Терминал в список Терминалов в [Панели Управления Бизнеса](#). Логин и пароль, также как и API KEY одного из добавленных Терминалов могут использоваться для авторизации запросов к API.

2.1. Авторизация с помощью логина/пароля

Для работы с API Терминалом посредством логина/пароля необходимо получить токен авторизации, который в дальнейшем будет добавляться в заголовки (headers) всех запросов.

Логин и пароль должны соответствовать заданным для одного из Терминалов, которые вы добавили в [Панели Управления Бизнеса](#).

Запрос на получение токена авторизации

URL: /term/token

Метод: POST

URL параметры:

нет

Data параметры:

login, type: string,

password, type: string

Пример запроса:

```
{  
  "method": "POST",  
  "url": "https://api.incust.com/v1/term/token",  
  "headers": {  
    "Content-Type": "application/json",  
    "Accept-Language": "ru"  
  },  
  "data": { "login": "login", "password": "1234" }  
}
```

Пример ответа, если передан правильный пароль и логин:

```
{  
  "business_code": "123456",  
  "currency": "RUB",  
  "display_active": 1,  
  "display_type": "customer-identity",  
}
```

```

    "id": "02ba6bea-ecf3-11e5-a83a-020000ed147d",
    "loyalty": {
      "title": "Pizza Hattta"
    },
    "phone": "+7501111111",
    "pos": {
      "addresses": "ул. Хрещатик, 24",
      "country": "RU",
      "title": "Название точки продажи"
    },
    "title": "Название Терминала",

    "token": "eyJ2ZXJzaW9uIjozLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTF1NS1hODNhLTAyMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C5gyNg.HwPVfsPdcDR1GX3kHnQ6e1EcnpQ"
  }
}

```

HTTP code ответа, если передан правильный пароль и логин - 202

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса и корректных данных в ответе на запрос придет токен и [общая информация о бизнесе, POS и Терминале](#).

Токен необходимо сохранить для добавления его в заголовки всех последующих запросов и далее обновлять сохраненный токен не реже чем раз в сутки. Срок жизни токена 24 часа.

Пример поля, добавляемого в заголовок:

```

"Authorization": "Bearer
eyJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTF1NS1hODNhLTAyMDAwMGVhMTQ3ZCIsInZlcnNpb24iOjF9.C5rXRQ.FVbaHN0go0FK3EbWIXtEg9AvNbg" }

```

Пример ответа, если отсутствует параметр авторизации в заголовке или неправильный токен:

```

{
  "code": 0,
  "message": "You have to login with proper credentials"
}

```

Пример HTTP code ответа, если отсутствует параметр авторизации в заголовке или неправильный токен: - 401

Замечания:

В случае получения HTTP code, отличного от 202 — возврат к этапу 1.1

Пример ответа, если передан неправильный пароль и логин:

```

{
  "code": 60,
  "message": "Terminal not found"
}

```

Пример HTTP code ответа, если передан правильный пароль и логин - 400

Замечания:

В случае получения HTTP code, отличного от 202 — возврат к этапу 1.1

2.2. Авторизация с помощью API KEY

Для авторизации запросов к API Терминала можно использовать API KEY вместо токена.

Включить авторизацию через API Key возможно в [Панели Управления Бизнеса](#) - с помощью кнопки API KEY возле названия того Терминала, который вы хотите представлять при использовании API.

Формат поля Authorization в заголовках аналогичен авторизации с помощью токена, полученного с помощью логина/пароля:

```
"Authorization": "bearer  
eyJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTF1NS1hODNhLTAYMDAwMGVhMTQ3ZCIsInZlcnNpb24iOiJF9.C5rXRQ.F  
VbaHN0go0FK3EbWIXtEg9AvNbg"
```

Преимущества API KEY:

Срок жизни API KEY 10 лет, нет необходимости его обновлять в отличие от токена API KEY перестает работать только если его специально обновить в Панели управления. Необходимость в этом возникает только из соображений безопасности (есть подозрения в несанкционированном доступе к API KEY и т. п.)

3. Получение списка всех категорий в incust для данного терминала

Запрос на получение списка всех категорий

URL: /term/loyalty/goods/categories

Метод: GET

URL параметры:

нет

Data параметры:

нет

Пример запроса:

```
{  
  "method": "GET",  
  "url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/categories",  
  "headers": {  
    "Content-Type": "application/json",  
    "Accept-Language": "ru",  
    "Authorization": "bearer  
eyJ2ZXJzaW9uIjozLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTF1NS1hODNhLTAYMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C5gyNg.H  
wPVfsPdcDR1GX3kHnQ6e1EcnPQ"  
  }  
}
```

Пример ответа:

```
[  
  {  
    "active": 1,  
    "code": "Категория товаров 1",  
    "color": 3545497855,  
    "id": "38aa3c1c-21c5-4bf8-a25f-4df4043bfb3a",  
    "title": "Категория товаров 1",  
    "image": {  
      "id": "d47ee357-af5c-49d7-adad-e4e76649d2eb",  
      "url": "https://api.incust.com/static/d7/85/cc792b8e4d4ca24de7ea53b5b745.jpeg"  
    },  
    "nodes": [  
      {  
        "active": 1,  
        "code": "Подкатегория товаров 1.1",
```

```

        "color":4294967295,
        "id":"acb18938-0393-4a95-9efd-8b61f0f1058d",
        "parent_id":"38aa3c1c-21c5-4bf8-a25f-4df4043bfb3a",
        "title":" Подкатегория товаров 1.1"
    }
]
},
{
    "active":1,
    "code":"Категория товаров 2",
    "color":4294967295,
    "id":"4729488e-051a-4238-bebb-9d40306109b3",
    "title":"Категория товаров 2"
},
{
    "active":1,
    "code":"Категория товаров 3",
    "color":4294967295,
    "id":"82daa2d8-774a-44df-a078-b26d41ed4290",
    "title":"Категория товаров 3"
}
]

```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса и корректных данных в ответе придет список, содержащий список категорий товаров с которыми работает Терминал. Каждый элемент массива является объектом, имеющим поля:

id: ID категории

active: включена ли категория (1 – да, 0 – нет)

code: код/артикул категории

color: цвет категории (integer)

title: название категории

image: объект, содержащий поля id – id картинки, url – ссылка на картинку

nodes: массив, содержащий дочерние категории. Структура объектов массива аналогична описанной выше, каждый дочерний объект также может содержать массив nodes и т. д.

Пример ответа, если передан неправильный пароль и логин:

```

{
  "code": 60,
  "message": "Terminal not found"
}

```

Пример HTTP code ответа, если передан правильный пароль и логин - 400

Замечания:

В случае получения HTTP code, отличного от 202 — возврат к этапу 1.1

4. Переменная ‘categories’

Сохраняем в переменной ‘categories’ список категорий, полученный на этапе 3, добавляя поле ‘processed’

Поля массива:

id: ID категории

active: включена ли категория (1 – да, 0 – нет)

title: название категории

parent_id: ID родительской категории

processed: обработана ли категория ('true' – да, 'false' – нет)

Структура переменной 'categories' :

```
{
  {
    title: {
      "id": id,
      "active": active,
      "parent_id": parent_id,
      "processed": processed
    }
  }
}
```

Пример переменной 'categories' :

```
[
  {
    "Категория товаров 1": {
      "id": "38aa3c1c-21c5-4bf8-a25f-4df4043bfb3a",
      "active": 1,
      "parent_id": None,
      "processed": False
    }
  },
  {
    "Категория товаров 2": {
      "id": "4729488e-051a-4238-bebb-9d40306109b3",
      "active": 1,
      "parent_id": "38aa3c1c-21c5-4bf8-a25f-4df4043bfb3a",
      "processed": False
    }
  },
  {
    "Категория товаров 3": {
      "id": "82daa2d8-774a-44df-a078-b26d41ed4290",
      "active": 1,
      "parent_id": "4729488e-051a-4238-bebb-9d40306109b3",
      "processed": False
    }
  }
]
```

5. Получение списка всех активных товаров в incust для данного терминала

Запрос на получение списка всех активных товаров

URL: /term/loyalty/goods

Метод: GET

GET параметры:

only_active =

'true' – возвращает только активные товары

Пример запроса:

```
{
```

```

"method": "GET",
"url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods?only_active=true",
"headers": {
  "Content-Type": "application/json",
  "Accept-Language": "ru",
  "Authorization": "Bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjojLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6ImRmNGYzNzJmLWM0NzktNDNkMi1iNDRhLTg3MDZiZWYy2EwOSJ9.C5g1YA.q
6yWPEECM12jhAzphz2BOWNO8mg"
}
}

```

Пример ответа:

```

[
  {
    "active": 1,
    "code": "1444",
    "color": 4294967295,
    "id": "1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6",
    "image": {
      "id": "5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
      "url": "https://api.incust.com/static/46/24/e3f3046640f79506021683de9a8a.jpeg"
    },
    "image_id": "5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
    "loyalty_id": "87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
    "parent_code": "Напитки",
    "parent_id": "3dfc0bd1-7052-4748-98f1-2f747f70a500",
    "parent_title": "Напитки",
    "price": [
      {
        "id": "86d70a06-7fb9-4ef5-b79d-a36a198ab9c9",
        "price": 1,
        "special_account": {
          "active": 1,
          "goods_items": [
            "1444"
          ],
          "id": "23116258-bffd-4b8c-9c42-a3d8c4a941bd",
          "public_title": "Предоплата за кофе",
          "title": "Предоплата за кофе",
          "type": "goods",
          "unconfirmed_redeem_amount": 0
        },
        "special_account_id": "23116258-bffd-4b8c-9c42-a3d8c4a941bd",
        "type": "special-account"
      },
      {
        "id": "98b78cdc-34a7-452a-8624-6f3bd069770c",
        "price": 7,
        "special_account": {
          "active": 1,
          "id": "c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
          "public_title": "Вознаграждение за визит",
          "title": "Вознаграждение за визит",
          "type": "punches",
          "unconfirmed_redeem_amount": 0
        },
        "special_account_id": "c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
        "type": "special-account"
      }
    ],
    {

```

```

        "currency": "RUB",
        "id": "154264aa-05ad-4d1d-8858-7101ddde451e",
        "price": 10,
        "type": "currency"
    }
],
"sort_order": 0,
"title": "Кофе",
"unit": "шт",
"variable_price": 0,
"variable_total": 0,
"weighing": 0,
"whole_number": 1
},
{
    "active": 1,
    "code": "11111",
    "color": 4294967295,
    "id": "4ce153e5-8ed9-4840-bcd3-e0f77536e055",
    "image": {
        "id": "9d377a96-ee6e-4322-88a2-c56563131537",
        "url": "https://api.incust.com/static/b0/67/d83f371e4bc998896556f16970e7.jpeg"
    },
    "image_id": "9d377a96-ee6e-4322-88a2-c56563131537",
    "loyalty_id": "87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
    "parent_code": "Пицца",
    "parent_id": "a85f4142-2fe3-4806-9843-5229d4bcf938",
    "parent_title": "Пицца",
    "price": [
        {
            "id": "ec708edb-c334-43c1-b322-9f267c14748d",
            "price": 20,
            "special_account": {
                "active": 1,
                "id": "c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
                "public_title": "Вознаграждение за визит",
                "title": "Вознаграждение за визит",
                "type": "punches",
                "unconfirmed_redeem_amount": 0
            },
            "special_account_id": "c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
            "type": "special-account"
        },
        {
            "currency": "RUB",
            "id": "375f47d9-8338-4861-a7d1-d690d6c77203",
            "price": 80,
            "type": "currency"
        }
    ],
    "sort_order": 0,
    "title": "Пицца 5 сыров",
    "unit": "шт",
    "variable_price": 0,
    "variable_total": 0,
    "weighing": 0,
    "whole_number": 1
},
{
    "active": 1,

```

```
"code": "12344",
"color": 4294967295,
"id": "5b6a423d-9a05-470c-a0c4-aaa0400433a8",
"image": {
  "id": "ebced7ef-8b31-4aa9-859d-1492eef0db4c",
  "url": "https://api.incust.com/static/59/15/ec56e3964316a57ef51f90690cd1.jpeg"
},
"image_id": "ebced7ef-8b31-4aa9-859d-1492eef0db4c",
"loyalty_id": "87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
"parent_code": "Пицца",
"parent_id": "a85f4142-2fe3-4806-9843-5229d4bcf938",
"parent_title": "Пицца",
"price": [
  {
    "id": "21185186-db47-409c-954c-24e1f1119152",
    "price": 40,
    "special_account": {
      "active": 1,
      "id": "c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
      "public_title": "Вознаграждение за визит",
      "title": "Вознаграждение за визит",
      "type": "punches",
      "unconfirmed_redeem_amount": 0
    },
    "special_account_id": "c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
    "type": "special-account"
  },
  {
    "currency": "RUB",
    "id": "e25d31df-9f2c-4a05-a7c6-637acc27e1af",
    "price": 95,
    "type": "currency"
  }
],
"sort_order": 0,
"title": "Пицца мясная",
"unit": "шт",
"variable_price": 0,
"variable_total": 0,
"weighing": 0,
"whole_number": 1
},
{
  "active": 1,
  "code": "54321",
  "color": 4294967295,
  "id": "880abda0-04c2-4779-a93d-92d5273ec5eb",
  "image": {
    "id": "9f0b02a7-fe61-420b-9ec5-016ccb66a0d8",
    "url": "https://api.incust.com/static/50/76/5c1b743f450aa3c4be7c7ab887d9.jpeg"
  },
  "image_id": "9f0b02a7-fe61-420b-9ec5-016ccb66a0d8",
  "loyalty_id": "87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
  "parent_code": "Напитки",
  "parent_id": "3dfc0bd1-7052-4748-98f1-2f747f70a500",
  "parent_title": "Напитки",
  "price": [
    {
      "id": "4c608c24-2a6b-4664-b409-b51ff4fffb170",
      "price": 5,
```

```
"special_account":{
  "active":1,
  "id":"c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
  "public_title":"Вознаграждение за визит",
  "title":"Вознаграждение за визит",
  "type":"punches",
  "unconfirmed_redeem_amount":0
},
"special_account_id":"c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
"type":"special-account"
},
{
  "currency":"RUB",
  "id":"fe535973-5236-4b7f-a515-747a4741030d",
  "price":25,
  "type":"currency"
}
],
"sort_order":0,
"title":"Чай имбирный",
"unit":"шт",
"variable_price":0,
"variable_total":0,
"weighing":0,
"whole_number":1
},
{
  "active":1,
  "code":"3113",
  "color":4294967295,
  "id":"fbcd57fb-207e-4b55-8da7-dae8e1896d84",
  "image":{
    "id":"90942b1b-295c-45c0-b081-49d67e0b70bc",
    "url":"https://api.incust.com/static/04/1b/e6235b1c420e950bd50908d8c844.jpeg"
  },
  "image_id":"90942b1b-295c-45c0-b081-49d67e0b70bc",
  "loyalty_id":"87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
  "parent_code":"Десерти",
  "parent_id":"e609f66f-9bd2-4352-8b71-bd3228774ff2",
  "parent_title":"Десерти",
  "price":[
    {
      "id":"71f4f14e-7038-4895-823b-5b22166620a9",
      "price":15,
      "special_account":{
        "active":1,
        "id":"c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
        "public_title":"Вознаграждение за визит",
        "title":"Вознаграждение за визит",
        "type":"punches",
        "unconfirmed_redeem_amount":0
      },
      "special_account_id":"c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
      "type":"special-account"
    },
    {
      "currency":"RUB",
      "id":"b20975ab-ecda-4ee0-88f0-b6dbca51e1aa",
      "price":50,
      "type":"currency"
    }
  ]
}
```

```

    }
  ],
  "sort_order":0,
  "title":"Десерт черничный",
  "unit":"шт",
  "variable_price":0,
  "variable_total":0,
  "weighing":0,
  "whole_number":1
}
]

```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса и корректных данных в ответе придет массив, содержащий список товаров, с которыми работает Терминал. Каждый элемент массива является объектом, имеющим поля:

id: ID товара

code: Код/Артикул товара

active: включен ли товар (1 – да, 0 – нет)

color: цвет товара(integer)

title: название товара

image:

id: ID картинки

url: ссылка на картинку

parent_id: ID родительской категории

parent_code: код/артикул родительской категории

parent_title: название родительской категории

price: массив цен на товар может содержать объекты двух типов

цена на товар в валюте, содержит поля:

id: ID цены

type: тип цены, значение равно currency

currency: валюта в которой задана цена товара

price: цена товара (integer)

цена на товар в счете покупателя

id: ID цены

type: тип цены, значение равно special-account

price: цена товара (integer)

special_account_id: ID счета покупателя

special_account: объект содержащий данные о специальном счете

active: включен ли счет (1 – да, 0 – нет)

id: ID счета

public_title: локализованное название счета

title: название счета

type: тип счета. Возможные значения 'punches', 'goods', 'money'

unconfirmed_redeem_amount: объем списания единиц с счета без подтверждения по SMS

goods_items: массив кодов(code товара) товаров привязанных к счету, присутствует в ответе только если type == 'goods'

sort_order: порядок сортировки товара

unit: единицы измерения товара ('килограммы', 'граммы', 'литры' и т. д.)

variable_price: изменяемая цена товара (1 – да, 0 – нет), означает что кассир может ввести цену товара вместо заданной ранее в панели

variable_total: изменяемый итог цены товара (1 – да, 0 – нет)

weighing: весовой товар (1 – да, 0 – нет)

whole_number: товар может продаваться только целым количеством единиц (1 – да, 0 – нет)

6. Переменная 'active_goods'

Сохраняем в переменной 'active_goods' список артикулов товаров, полученный на этапе 3

Структура переменной 'active_goods' :

```
[ code1, code2, code3 ]
```

Пример переменной 'active_goods' :

```
[ "1444", "1447", "1448" ]
```

7. Обработка и загрузка категорий

7.1 Из исходного файла (файлов) получаем список категорий и сохраняем в переменной 'categories_from_file'

Поля массива:

title: название категории

active: включена ли категория (1 – да, 0 – нет)

category_color: цвет категории (integer)

category_image_url: ссылка на картинку

parent_category_title: название родительской категории

Структура переменной 'categories_from_file' :

```
{
  {
    title: {
      "active": active,
      "category_color": category_color,
      "category_image_url": category_image_url,
      "parent_category_title": parent_id
    }
  }
}
```

Пример переменной 'categories_from_file' :

```
{
  {
    "Категория товаров 1": {
      "active": 1,
      "category_color": 0,
      "category_image_url":
      "https://example.com/v1/storage/asset/image/1544b001-e25f-4f94-a32e-abaf801c0875?160378242we",
      "parent_category_title": None
    }
  }
}
```

```

    }
  },
  {
    "Категория товаров 2": {
      "active": 1,
      "category_color": 0,
      "category_image_url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/1544b001-e25f-4f94-a32e-abaf801c0875?160378242",
      "parent_category_title": "Категория товаров 1"
    }
  },
  {
    "Категория товаров 3": {
      "active": 1,
      "category_color": 0,
      "category_image_url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/1544b001-e25f-4f94-a32e-abaf801c0875?160378242we",
      "parent_category_title": "Категория товаров 2"
    }
  }
}

```

7.2 Перебираем переменную 'categories_from_file' по title и на каждый title делаем пункты 7.3 и 7.4

7.3 Изменяем или добавляем категорию

Если title есть в переменной 'categories', по title получаем id категории, по parent_category_title получаем id родительской категории и изменяем категорию

Запрос на изменение категории товаров

URL:

/loyalty/goods/category/{id}

Метод: PATCH

URL параметры:

id: id категории

Data параметры:

active: включена ли категория (1 – да, 0 – нет)

code: код/артикул категории

color: цвет категории (integer)

title: название категории

parent_id: id родительской категории

Пример запроса:

```

{
  "method": "PATCH",

"url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/category/089729e3-4033-4fba-af3b-a5f6b03d4705/photo",
  "headers": {
    "Content-Type": "application/json",
    "Accept-Language": "ru",
    "Authorization": "bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjoxLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTF1NS1hODNhLTAyMDAwMGVkbMTQ3ZCJ9.C7_mAg.KT2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ"
  },

```

```
"data":{
  "parent_id": "4729488e-051a-4238-bebb-9d40306109b3",
  "title": "Категория товаров 1",
  "active": 1,
  "color": 785150463,
}
```

Пример ответа:

```
{
  "active": 1,
  "color": 785150463,
  "id": "82daa2d8-774a-44df-a078-b26d41ed4290",
  "image": {
    "id": "6df52c1d-28d5-410c-9e35-a476452544a8",
    "url": "https://example.com/v1/storage/asset/image/6df52c1d-28d5-410c-9e35-a476452544a8?1603782421"
  },
  "image_id": "6df52c1d-28d5-410c-9e35-a476452544a8",
  "loyalty_id": "3ac1a51f-3410-11e8-8196-020000ed147d",
  "title": "Категория товаров 1"
}
```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться данные обновленной категории товаров

Изменяем признак “processed” записи в ‘categories’ на “True”

Если title нет в переменной 'categories', создаем новую категорию

Запрос на создание категории товаров

URL:

/loyalty/goods/categories

Метод: POST

URL параметры:

нет

Data параметры:

active: включена ли категория (1 – да, 0 – нет)

code: код/артикул категории

color: цвет категории (integer)

title: название категории

parent_id: id родительской категории

Пример запроса:

```
{
  "method": "POST",
  "url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/category",
  "headers": {
    "Content-Type": "application/json",
    "Accept-Language": "ru",
    "Authorization": "bearer eyJ2ZXJzaW9uIjoxLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTFINS1hODNhLTAYMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C7_mAg.KT2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ"
  },
  "data": {
```

```

    "parent_id": "4729488e-051a-4238-bebb-9d40306109b3",
    "title": "Категория товаров 1",
    "active": 1,
    "color": 785150463,
  }
}

```

Пример ответа:

```

{
  "active": 1,
  "color": 785150463,
  "id": "82daa2d8-774a-44df-a078-b26d41ed4290",
  "image": {
    "id": "6df52c1d-28d5-410c-9e35-a476452544a8",
    "url": "https://example.com/v1/storage/asset/image/6df52c1d-28d5-410c-9e35-a476452544a8?1603782421"
  },
  "image_id": "6df52c1d-28d5-410c-9e35-a476452544a8",
  "loyalty_id": "3ac1a51f-3410-11e8-8196-020000ed147d",
  "title": "Категория товаров 1"
}

```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться данные созданной категории товаров

Добавляем в переменную 'categories' title данные созданной категории товаров (поля "id", "active", "parent_id", "processed").

7.4 Добавляем/изменяем картинку категории

Картинку категории берем из переменной 'categories_from_file', поле "category_image_url".
Картинку сохраняем локально, затем загружаем в incust:

Запрос на добавление/изменение картинки категории товаров

URL:

/loyalty/goods/category/{id}/photo

Метод: POST

URL параметры:

id: id категории

Пример запроса:

```

{
  "method": "POST",
  "url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/category",
  "headers": {
    "Content-Type": "image/jpeg",
    "Accept-Language": "ru",
    "Authorization": "bearer eyJ2ZXJzaW9uIjozLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTF1NS1hODNhLTAYMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C7_mAg.KT2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ",
    "Accept": "application/json"
  },
  "data": картинка как binary
}

```

```
}
```

Пример ответа:

```
{
  "active": 1,
  "color": 785150463,
  "id": "82daa2d8-774a-44df-a078-b26d41ed4290",
  "image": {
    "id": "6df52c1d-28d5-410c-9e35-a476452544a8",
    "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/6df52c1d-28d5-410c-9e35-a476452544a8?1603782421"
  },
  "image_id": "6df52c1d-28d5-410c-9e35-a476452544a8",
  "loyalty_id": "3ac1a51f-3410-11e8-8196-020000ed147d",
  "title": "Категория товаров 1"
}
```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться данные обновленной категории товаров

7.5 Деактивация удаленных категорий

Данный пункт выполняется, если загрузка товаров и категорий производится в режиме “Синхронизация”

После того, как обработали все категории, выбираем в ‘categories’ те, у которых active = 1 и “processed” = “false”. Это те категории, которые удалены. Деактивируем их.

Запрос на деактивацию категории товаров

URL:

/loyalty/goods/category/{id}

Метод: PATCH

URL параметры:

id: id категории

Data параметры:

active: включена ли категория (1 – да, 0 – нет)

parent_id: id родительской категории

Пример запроса:

```
{
  "method": "PATCH",

"url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/category/089729e3-4033-4fba-af3b-a5f6b03d4705",
  "headers": {
    "Content-Type": "application/json",
    "Accept-Language": "ru",
    "Authorization": "bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjoxLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTFlNS1hODNhLTAyMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C7_mAg.KT2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ"
  },
  "data": {
    "parent_id": "4729488e-051a-4238-bebb-9d40306109b3",
    "active": 0,
  }
}
```

```
}
```

Пример ответа:

```
{
  "active": 0,
  "color": 785150463,
  "id": "82daa2d8-774a-44df-a078-b26d41ed4290",
  "image": {
    "id": "6df52c1d-28d5-410c-9e35-a476452544a8",
    "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/6df52c1d-28d5-410c-9e35-a476452544a8?1603782421"
  },
  "image_id": "6df52c1d-28d5-410c-9e35-a476452544a8",
  "loyalty_id": "3ac1a51f-3410-11e8-8196-020000ed147d",
  "title": "Категория товаров 1"
}
```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться данные обновленной категории товаров

8. Обработываем товары

8.1. Перебираем загруженный из файла (файлов) список товаров и на каждый товар делаем пункты 8.2, 8.3 или 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9

8.2. Получаем id товара по артикулу ("code")

Запрос на получение товара по артикулу

URL: /term/loyalty/goods/code

Метод: POST

URL параметры:

нет

Data параметры:

active: включена ли категория (1 – да, 0 – нет)

parent_id: id родительской категории

Пример запроса:

```
{
  "method": "POST",
  "url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/code",
  "headers": {
    "Content-Type": "application/json",
    "Accept-Language": "ru",
    "Authorization": "bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjoxLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTF1NS1hODNhLTAyMDAwMGVkbMTQ3ZCJ9.C7_mAg.K
T2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXa0DQ"
  },
  "data": {
    "code": "1444"
  }
}
```

Пример ответа, если товар существует в incust :

```
[
```

```

{
  "active":1,
  "code":"1444",
  "color":4294967295,
  "id":"1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6",
  "image":{
    "id":"5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
    "url":"https://api.incust.com/static/46/24/e3f3046640f79506021683de9a8a.jpeg"
  },
  "image_id":"5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
  "loyalty_id":"87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
  "parent_code":"Напитки",
  "parent_id":"3dfc0bd1-7052-4748-98f1-2f747f70a500",
  "parent_title":"Напитки",
  "price":[
    {
      "id":"86d70a06-7fb9-4ef5-b79d-a36a198ab9c9",
      "price":1,
      "special_account":{
        "active":1,
        "goods_items":[
          "1444"
        ],
        "id":"23116258-bffd-4b8c-9c42-a3d8c4a941bd",
        "public_title":"Предоплата за кофе",
        "title":"Предоплата за кофе",
        "type":"goods",
        "unconfirmed_redeem_amount":0
      },
      "special_account_id":"23116258-bffd-4b8c-9c42-a3d8c4a941bd",
      "type":"special-account"
    },
    {
      "id":"98b78cdc-34a7-452a-8624-6f3bd069770c",
      "price":7,
      "special_account":{
        "active":1,
        "id":"c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
        "public_title":"Вознаграждение за визит",
        "title":"Вознаграждение за визит",
        "type":"punches",
        "unconfirmed_redeem_amount":0
      },
      "special_account_id":"c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
      "type":"special-account"
    },
    {
      "currency":"RUB",
      "id":"154264aa-05ad-4d1d-8858-7101ddde451e",
      "price":10,
      "type":"currency"
    }
  ],
  "sort_order":0,
  "title":"Кофе",
  "unit":"шт",
  "variable_price":0,
  "variable_total":0,
  "weighing":0,
  "whole_number":1
}

```

```
}
```

HTTP code ответа, если товар существует в incust — 200

Если товар существует в incust, переходим к пункту 8.3

Пример ответа, если товар не существует в incust :

```
{  
  "code": 43,  
  "message": "Goods not found or unavailable access"  
}
```

HTTP code ответа, если товар не существует в incust — 400

Если товар не существует в incust, переходим к пункту 8.4

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса и корректных данных в ответе придет объект, содержащий данные о товаре и имеющий поля:

id: ID товара

code: Код/Артикул товара

active: включен ли товар (1 – да, 0 – нет)

color: цвет товара(integer)

title: название товара

image:

id: ID картинки

url: ссылка на картинку

parent_id: ID родительской категории

parent_code: код/артикул родительской категории

parent_title: название родительской категории

price: массив цен на товар может содержать объекты двух типов

цена на товар в валюте, содержит поля:

id: ID цены

type: тип цены, значение равно currency

currency: валюта в которой задана цена товара

price: цена товара (integer)

цена на товар в счете покупателя

id: ID цены

type: тип цены, значение равно special-account

price: цена товара (integer)

special_account_id: ID счета покупателей

special_account: объект содержащий данные о специальном счете

active: включен ли счет (1 – да, 0 – нет)

id: ID счета

public_title: локализованное название счета

title: название счета

type: тип счета. Возможные значения 'punches', 'goods', 'money'

unconfirmed_redeem_amount: объем списания единиц с счета без подтверждения по SMS

goods_items: массив кодов(code товара) товаров привязанных к счету, присутствует в ответе только если type == 'goods'

sort_order: порядок сортировки товара

unit: единицы измерения товаров('килограммы;', 'граммы', 'литры' и т. д.)

variable_price: изменяемая цена товара (1 – да, 0 – нет), означает что кассир может ввести цену товара вместо заданной ранее в панели

variable_total: изменяемый итог цены товара (1 – да, 0 – нет)

weighing: весовой товар (1 – да, 0 – нет)

whole_number: товар может продаваться только целым количеством единиц (1 – да, 0 – нет)

8.3 Изменение товара

Если товар существует в incust, изменяем товар,

Берем category_title товара (из файла goods.json или goods.csv), по ней находим id категории из переменной 'categories'. Это будет parent_id товара.

Запрос на изменение товара

URL:

/loyalty/goods/{id}

Метод: PATCH

URL параметры:

id: id товара

Data параметры:

code: Код/Артикул товара

active: включен ли товар (1 – да, 0 – нет)

color: цвет товара(integer)

title: название товара

parent_id: ID родительской категории

sort_order: порядок сортировки товара

unit: единицы измерения товаров('килограммы;', 'граммы', 'литры' и т. д.)

variable_price: изменяемая цена товара (1 – да, 0 – нет), означает что кассир может ввести цену товара вместо заданной ранее в панели

variable_total: изменяемый итог цены товара (1 – да, 0 – нет)

weighing: весовой товар (1 – да, 0 – нет)

Пример запроса:

```
{
  "method": "PATCH",

  "url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/089729e3-4033-4fba-af3b-a5f6b03d4705/photo",
  "headers": {
    "Content-Type": "application/json",
    "Accept-Language": "ru",
```

```

    "Authorization": "bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjoxLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTFfNS1hODNhLTAYMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C7_mAg.K
T2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ"
  },
  "data": {
    "parent_id": "3dfc0bd1-7052-4748-98f1-2f747f70a500",
    "title": "Кофе",
    "active": 1,
    "color": 4294967295
  }
}

```

Пример ответа:

```

{
  "active": 1,
  "code": "1444",
  "color": 4294967295,
  "id": "1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6",
  "image": {
    "id": "5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
    "url": "https://api.incust.com/static/46/24/e3f3046640f79506021683de9a8a.jpeg"
  },
  "image_id": "5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
  "loyalty_id": "87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
  "parent_code": "Напитки",
  "parent_id": "3dfc0bd1-7052-4748-98f1-2f747f70a500",
  "parent_title": "Напитки",
  "price": [
    {
      "id": "86d70a06-7fb9-4ef5-b79d-a36a198ab9c9",
      "price": 1,
      "special_account": {
        "active": 1,
        "goods_items": [
          "1444"
        ]
      },
      "id": "23116258-bffd-4b8c-9c42-a3d8c4a941bd",
      "public_title": "Предоплата за кофе",
      "title": "Предоплата за кофе",
      "type": "goods",
      "unconfirmed_redeem_amount": 0
    },
    {
      "special_account_id": "23116258-bffd-4b8c-9c42-a3d8c4a941bd",
      "type": "special-account"
    }
  ],
  {
    "id": "98b78cdc-34a7-452a-8624-6f3bd069770c",
    "price": 7,
    "special_account": {
      "active": 1,
      "id": "c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
      "public_title": "Вознаграждение за визит",
      "title": "Вознаграждение за визит",
      "type": "punches",
      "unconfirmed_redeem_amount": 0
    },
    {
      "special_account_id": "c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
      "type": "special-account"
    }
  ],
  {
    "currency": "RUB",

```

```

        "id": "154264aa-05ad-4d1d-8858-7101ddde451e",
        "price": 10,
        "type": "currency"
    }
],
"sort_order": 0,
"title": "Кофе",
"unit": "шт",
"variable_price": 0,
"variable_total": 0,
"weighing": 0,
"whole_number": 1
}

```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться обновленные данные товара.

Удаляем артикул товара из переменной 'active_goods'

8.4 Создание товара

Если товар не существует в incust, создаем товар:

Берем category_title товара (из файла goods.json или goods.csv), по ней находим id категории из переменной 'categories'. Это будет parent_id товара.

Запрос на создание товара

URL:

/loyalty/goods/

Метод: POST

URL параметры:

нет

Data параметры:

code: Код/Артикул товара

active: включен ли товар (1 – да, 0 – нет)

color: цвет товара (integer)

title: название товара

parent_id: ID родительской категории

sort_order: порядок сортировки товара

unit: единицы измерения товаров ('килограммы', 'граммы', 'литры' и т. д.)

variable_price: изменяемая цена товара (1 – да, 0 – нет), означает что кассир может ввести цену товара вместо заданной ранее в панели

variable_total: изменяемый итог цены товара (1 – да, 0 – нет)

weighing: весовой товар (1 – да, 0 – нет)

Пример запроса:

```

{
  "method": "POST",

```

```

"url": "https://api.incust.com/v1/term/goods",
"headers": {
  "Content-Type": "application/json",
  "Accept-Language": "ru",
  "Authorization": "bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjoxLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTFlNS1hODNhLTAYMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C7_mAg.K
T2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ"
},
"data": {
  "parent_id": "4729488e-051a-4238-bebb-9d40306109b3",
  "title": "Кофе",
  "code": "1444",
  "active": 1,
  "color": 785150463,
  "unit": "шт",
  "variable_price": 0,
  "variable_total": 0,
  "weighing": 0,
  "whole_number": 1
}
}

```

Пример ответа:

```

[
{
  "active": 1,
  "code": "1444",
  "color": 785150463,
  "id": "1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6",
  "loyalty_id": "87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
  "parent_code": "Напитки",
  "parent_id": "4729488e-051a-4238-bebb-9d40306109b3",
  "parent_title": "Напитки",
  "sort_order": 0,
  "title": "Кофе",
  "unit": "шт",
  "variable_price": 0,
  "variable_total": 0,
  "weighing": 0,
  "whole_number": 1
}
]

```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться данные товара. Запоминаем id товара для дальнейших этапов.

8.5 Добавление основной картинки товара

id товара мы знаем из этапов 8.3 или 8.4.

Основную картинку товара берем из поля 'image': 'url' (из файла goods.json) или 'image': 'url' (из файла goods.csv). Картинку сохраняем локально, затем загружаем в incust:

Запрос на добавление/изменение основной картинки товара

URL:

/loyalty/goods/{id}/photo

Метод: POST

URL параметры:

id: id категории

Пример запроса:

```
{
  "method": "POST",

  "url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6/photo",
  "headers": {
    "Content-Type": "image/jpeg",
    "Accept-Language": "ru",
    "Authorization": "bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjoxLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTF1NS1hODNhLTAYMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C7_mAg.K
T2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ",
    "Accept": "application/json"
  },
  "data": картинка как binary
}
```

Пример ответа:

```
[
  {
    "active": 1,
    "code": "1444",
    "color": 4294967295,
    "id": "1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6",
    "image": {
      "id": "5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
      "url": "https://api.incust.com/static/46/24/e3f3046640f79506021683de9a8a.jpeg"
    },
    "image_id": "5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
    "loyalty_id": "87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
    "parent_code": "Напитки",
    "parent_id": "3dfc0bd1-7052-4748-98f1-2f747f70a500",
    "parent_title": "Напитки",
    "price": [
      {
        "id": "86d70a06-7fb9-4ef5-b79d-a36a198ab9c9",
        "price": 1,
        "special_account": {
          "active": 1,
          "goods_items": [
            "1444"
          ],
          "id": "23116258-bffd-4b8c-9c42-a3d8c4a941bd",
          "public_title": "Предоплата за кофе",
          "title": "Предоплата за кофе",
          "type": "goods",
          "unconfirmed_redeem_amount": 0
        },
        "special_account_id": "23116258-bffd-4b8c-9c42-a3d8c4a941bd",
        "type": "special-account"
      },
      {
        "id": "98b78cdc-34a7-452a-8624-6f3bd069770c",
        "price": 7,
        "special_account": {
          "active": 1,

```

```

        "id":"c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
        "public_title":"Вознаграждение за визит",
        "title":"Вознаграждение за визит",
        "type":"punches",
        "unconfirmed_redeem_amount":0
    },
    "special_account_id":"c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
    "type":"special-account"
},
{
    "currency":"RUB",
    "id":"154264aa-05ad-4d1d-8858-7101ddde451e",
    "price":10,
    "type":"currency"
}
],
"sort_order":0,
"title":"Кофе",
"unit":"шт",
"variable_price":0,
"variable_total":0,
"weighing":0,
"whole_number":1
}

```

Замечания:

Допустимые Content-Type в заголовке – image/jpeg или image/png

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться данные товара.

8.6 Добавление дополнительных картинок товара

Очищаем все дополнительные картинки

Список дополнительных картинок товара берем из поля 'additional_images' товара, полученного из API incust по коду.

Для каждого url из списка дополнительных картинок:

Запрос на удаление дополнительной картинки товара

URL:

/loyalty/goods/{id}/additional_image/{image_id}

Метод: DELETE

URL параметры:

id: id товара

Пример запроса:

```

{
    "method":"DELETE",
    "url":
    "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6/additional_image/1544b001-e25f-4f94-a32e-abaf801c0875",
    "headers":{

```

```

    "Content-Type": "application/json",
    "Accept-Language": "ru",
    "Authorization": "bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjozLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTFfNS1hODNhLTAYMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C7_mAg.K
T2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ",
    "Accept": "application/json"
  }
}

```

Пример ответа:

```

{
  "active": 1,
  "code": "1444",
  "color": 4294967295,
  "id": "1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6",
  "image": {
    "id": "5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
    "url": "https://api.incust.com/static/46/24/e3f3046640f79506021683de9a8a.jpeg"
  },
  "image_id": "5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
  "additional_images": [
    {
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/1544b001-e25f-4f94-a32e-abaf801c0875?1603782421"
    },
    {
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/223ada05-0e32-428a-bd2b-e9aff541b74b?1603782421"
    },
    {
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/a1d729d9-2b25-44d0-862f-ec4141000194?1603782421"
    }
  ],
  "loyalty_id": "87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
  "parent_code": "Напитки",
  "parent_id": "3dfc0bd1-7052-4748-98f1-2f747f70a500",
  "parent_title": "Напитки",
  "price": [
    {
      "id": "86d70a06-7fb9-4ef5-b79d-a36a198ab9c9",
      "price": 1,
      "special_account": {
        "active": 1,
        "goods_items": [
          "1444"
        ]
      },
      "id": "23116258-bffd-4b8c-9c42-a3d8c4a941bd",
      "public_title": "Предоплата за кофе",
      "title": "Предоплата за кофе",
      "type": "goods",
      "unconfirmed_redeem_amount": 0
    },
    {
      "special_account_id": "23116258-bffd-4b8c-9c42-a3d8c4a941bd",
      "type": "special-account"
    }
  ],
  {
    "id": "98b78cdc-34a7-452a-8624-6f3bd069770c",
    "price": 7,
    "special_account": {
      "active": 1,

```

```

        "id":"c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
        "public_title":"Вознаграждение за визит",
        "title":"Вознаграждение за визит",
        "type":"punches",
        "unconfirmed_redeem_amount":0
    },
    "special_account_id":"c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
    "type":"special-account"
},
{
    "currency":"RUB",
    "id":"154264aa-05ad-4d1d-8858-7101ddde451e",
    "price":10,
    "type":"currency"
}
],
"sort_order":0,
"title":"Кофе",
"unit":"шт",
"variable_price":0,
"variable_total":0,
"weighing":0,
"whole_number":1
}

```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться данные товара.

Повторяем для каждого url из списка дополнительных картинок

Запрос на добавление дополнительной картинки товара

URL:

/loyalty/goods/{id}/additional_image

Метод: POST

URL параметры:

id: id товара

Пример запроса:

```

{
  "method":"POST",
  "url":
    "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6/additional_image",
  "headers":{
    "Content-Type":"image/jpeg",
    "Accept-Language":"ru",
    "Authorization":"bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjoxLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTF1NS1hODNhLTAyMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C7_mAg.K
T2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ",
    "Accept": "application/json"
  },
  "data": картинка как binary
}

```

Пример ответа:


```

{
  "active":1,
  "code":"1444",
  "color":4294967295,
  "id":"1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6",
  "image":{
    "id":"5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
    "url":"https://api.incust.com/static/46/24/e3f3046640f79506021683de9a8a.jpeg"
  },
  "image_id":"5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
  "additional_images": [
    {
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/1544b001-e25f-4f94-a32e-abaf801c0875?1603782421"
    },
    {
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/223ada05-0e32-428a-bd2b-e9aff541b74b?1603782421"
    },
    {
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/a1d729d9-2b25-44d0-862f-ec4141000194?1603782421"
    }
  ],
  "loyalty_id":"87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
  "parent_code":"Напитки",
  "parent_id":"3dfc0bd1-7052-4748-98f1-2f747f70a500",
  "parent_title":"Напитки",
  "price":[
    {
      "id":"86d70a06-7fb9-4ef5-b79d-a36a198ab9c9",
      "price":1,
      "special_account":{
        "active":1,
        "goods_items":[
          "1444"
        ],
        "id":"23116258-bffd-4b8c-9c42-a3d8c4a941bd",
        "public_title":"Предоплата за кофе",
        "title":"Предоплата за кофе",
        "type":"goods",
        "unconfirmed_redeem_amount":0
      },
      "special_account_id":"23116258-bffd-4b8c-9c42-a3d8c4a941bd",
      "type":"special-account"
    },
    {
      "id":"98b78cdc-34a7-452a-8624-6f3bd069770c",
      "price":7,
      "special_account":{
        "active":1,
        "id":"c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
        "public_title":"Вознаграждение за визит",
        "title":"Вознаграждение за визит",
        "type":"punches",
        "unconfirmed_redeem_amount":0
      },
      "special_account_id":"c785aa00-d288-4384-814e-f33fc074c7b2",
      "type":"special-account"
    },
    {
      "currency":"RUB",

```

```

        "id": "154264aa-05ad-4d1d-8858-7101ddde451e",
        "price": 10,
        "type": "currency"
    }
],
"sort_order": 0,
"title": "Кофе",
"unit": "шт",
"variable_price": 0,
"variable_total": 0,
"weighing": 0,
"whole_number": 1
}

```

Замечания:

Допустимые Content-Type в заголовке – image/jpeg или image/png

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться данные товара.

Повторяем для каждого url из списка дополнительных картинок

8.7 Добавление цен

id товара мы знаем из этапов 8.3 или 8.4.

Очищаем список цен, передавая пустой список

Запрос на очистку списка цен

URL:

/loyalty/goods/{id}/price

Метод: PATCH

URL параметры:

id: id товара

Data параметры:

price: пустой массив

currency: валюта в которой задана цена товара

price: цена товара (integer)

Пример запроса:

```

{
  "method": "PATCH",

  "url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/089729e3-4033-4fba-af3b-a5f6b03d4705/price",
  "headers": {
    "Content-Type": "application/json",
    "Accept-Language": "ru",
    "Authorization": "bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjoxLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTF1NS1hODNhLTAyMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C7_mAg.K
T2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ"
  },
  "data": {
    "price": []
  }
}

```

Пример ответа:

```
[
{
  "active":1,
  "code":"1444",
  "color":4294967295,
  "id":"1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6",
  "image":{
    "id":"5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
    "url":"https://api.incust.com/static/46/24/e3f3046640f79506021683de9a8a.jpeg"
  },
  "image_id":"5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
  "loyalty_id":"87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
  "parent_code":"Напитки",
  "parent_id":"3dfc0bd1-7052-4748-98f1-2f747f70a500",
  "parent_title":"Напитки",
  "price":[],
  "sort_order":0,
  "title":"Кофе",
  "unit":"шт",
  "variable_price":0,
  "variable_total":0,
  "weighing":0,
  "whole_number":1
}
```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться обновленные данные товара.

Список цен берем из поля 'price' (из файла goods.json) либо из файла goods.csv.

Добавляем список цен

Запрос на добавление списка цен

URL:

/loyalty/goods/{id}/price

Метод: PATCH

URL параметры:

id: id товара

Data параметры:

price: массив цен на товар

currencу: валюта в которой задана цена товара

price: цена товара (integer)

Пример запроса:

```
{
  "method":"PATCH",

"url":"https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6/price",
"headers":{
  "Content-Type":"application/json",
  "Accept-Language":"ru",
```

```

    "Authorization": "bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjoxLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTF1NS1hODNhLTAyMDAwMGVkbMTQ3ZCJ9.C7_mAg.K
T2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ"
  },
  "data": {
    "price": [
      {
        "currency": "USD",
        "price": 1
      },
      {
        "currency": "RUB",
        "price": 100
      }
    ]
  }
}

```

Пример ответа:

```

[
  {
    "active": 1,
    "code": "1444",
    "color": "4294967295",
    "id": "1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6",
    "image": {
      "id": "5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
      "url": "https://api.incust.com/static/46/24/e3f3046640f79506021683de9a8a.jpeg"
    },
    "image_id": "5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
    "loyalty_id": "87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
    "parent_code": "Напитки",
    "parent_id": "3dfc0bd1-7052-4748-98f1-2f747f70a500",
    "parent_title": "Напитки",
    "price": [
      {
        "currency": "USD",
        "price": 1
      },
      {
        "currency": "RUB",
        "price": 100
      }
    ],
    "sort_order": 0,
    "title": "Кофе",
    "unit": "шт",
    "variable_price": 0,
    "variable_total": 0,
    "weighing": 0,
    "whole_number": 1
  }
]

```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться обновленные данные товара.

8.8 Добавление рекомендованных значений

id товара мы знаем из этапов 8.3 или 8.4.

Список рекомендованных значений берем из поля 'preconfigured_values' (из файла goods.json) либо из файла preconfigured_values.csv.

Все старые рекомендованные значения удаляются при записи новых

Добавляем рекомендованные значения

Запрос на добавление рекомендованных значений

URL:

/loyalty/goods/{id}/preconfigured_values

Метод: PATCH

URL параметры:

id: id товара

Data параметры:

color: цвет товара(integer)

currency: валюта

public_title: локализованное название

sort_order: порядок сортировки

type: тип рекомендованного значения

value: значение

Пример запроса:

```
{
  "method": "PATCH",

  "url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/089729e3-4033-4fba-af3b-a5f6b03d4705/preconfigured_values",
  "headers": {
    "Content-Type": "application/json",
    "Accept-Language": "ru",
    "Authorization": "bearer eyJ2ZXJzaW9uIjoxLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTFlnS1hODNhLTAYMDAwMGVkbMTQ3ZCJ9.C7_mAg.KT2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ"
  },
  "data": {
    "preconfigured_values": [
      {
        "color": 3224972287,
        "currency": "USD",
        "public_title": {
          "en": "en string",
          "pl": "pl string",
          "ru": "ru string",
          "uk": "uk string"
        },
        "sort_order": 1,
        "type": "currency",
        "value": 20.0
      },
      {
        "color": 3224972290,
        "currency": "UAH",
        "public_title": {
          "en": "en string1",
          "pl": "pl string1",
          "ru": "ru string1",
          "uk": "uk string1"
        },
        "sort_order": 3,
        "type": "currency",

```

```

    "value":200.1
  }
]
}
}

```

Пример ответа:

```

[
  {
    "active":1,
    "code":"1444",
    "color":4294967295,
    "id":"1bd042be-2458-4612-9fca-f47ae7086fb6",
    "image":{
      "id":"5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
      "url":"https://api.incust.com/static/46/24/e3f3046640f79506021683de9a8a.jpeg"
    },
    "image_id":"5130ac00-f142-4ec1-a320-8bcaa1ff6ea8",
    "loyalty_id":"87f74cd0-b174-11e6-bfd1-020000ed147d",
    "parent_code":"Напитки",
    "parent_id":"3dfc0bd1-7052-4748-98f1-2f747f70a500",
    "parent_title":"Напитки",
    "price":[
      {
        "currency":"USD",
        "price":1
      },
      {
        "currency":"RUB",
        "price":100
      }
    ],
    "preconfigured_values":[
      {
        "color":3224972290,
        "currency":"UAH",
        "id":"8e0c16b7-075f-4a3f-8976-8961f013ccdb",
        "item_id":"79c3b8cb-6235-458a-a0c2-105e5c5d3df5",
        "public_title":{
          "en":"en string1",
          "pl":"pl string1",
          "ru":"ru string1",
          "uk":"uk string1"
        },
        "sort_order":3,
        "type":"currency",
        "value":200.1
      }
    ],
    "sort_order":0,
    "title":"Кофе",
    "unit":"шт",
    "variable_price":0,
    "variable_total":0,
    "weighing":0,
    "whole_number":1
  }
]

```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться обновленные данные товара.

8.9 Деактивация удаленных товаров

Данный пункт выполняется, если загрузка товаров и категорий производится в режиме “Синхронизация”

После того, как обработали все товары, в переменной ‘active_goods’ остались те товары, которые удалены. Деактивируем их.

Для каждого артикула в переменной ‘active_goods’ получаем id товара и деактивируем его последовательно двумя запросами:

Запрос на получение товара по артикулу

URL: /term/loyalty/goods/code

Метод: POST

URL параметры:

нет

Data параметры:

active: включена ли категория (1 – да, 0 – нет)

parent_id: id родительской категории

Пример запроса:

```
{
  "method": "POST",
  "url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/code",
  "headers": {
    "Content-Type": "application/json",
    "Accept-Language": "ru",
    "Authorization": "bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjozLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTF1NS1hODNhLTAyMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C7_mAg.K
T2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ"
  },
  "data": {
    "code": "1444"
  }
}
```

Пример ответа :

```
{
  "active": 1,
  "additional_images": [
    {
      "id": "d9cb2043-103a-47cf-877d-ee9e7702391b",
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/d9cb2043-103a-47cf-877d-ee9e7702391b?1614075015"
    },
    {
      "id": "b7bc9f2e-71d3-460c-9cf6-a69431407d27",
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/b7bc9f2e-71d3-460c-9cf6-a69431407d27?1613977087"
    },
    {
      "id": "fdd05be3-ac8f-43d1-8a33-dab9f2110495",
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/fdd05be3-ac8f-43d1-8a33-dab9f2110495?1613874949"
    },
    {
      "id": "fffd7fcd-0e08-431a-ac8a-92319d061298",

```

```

        "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/fffd7fcd-0e08-431a-ac8a-92319d061298?1613977144"
    },
    {
        "id": "5945647b-48a9-42ab-9791-19573a663c1f",
        "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/5945647b-48a9-42ab-9791-19573a663c1f?1613977066"
    }
],
"code": "1444",
"color": 4294967295,
"id": "79c3b8cb-6235-458a-a0c2-105e5c5d3df5",
"image": {
    "id": "93971bac-d161-48fe-90d1-78af1d4e9148",
    "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/93971bac-d161-48fe-90d1-78af1d4e9148?1614103899"
},
"image_id": "93971bac-d161-48fe-90d1-78af1d4e9148",
"loyalty_id": "3ac1a51f-3410-11e8-8196-020000ed147d",
"online_store_available": 0,
"preconfigured_values": [
    {
        "color": 3224972290,
        "currency": "UAH",
        "id": "8e0c16b7-075f-4a3f-8976-8961f013ccdb",
        "item_id": "79c3b8cb-6235-458a-a0c2-105e5c5d3df5",
        "public_title": {
            "en": "en string1",
            "pl": "pl string1",
            "ru": "ru string1",
            "uk": "uk string1"
        },
        "sort_order": 3,
        "type": "currency",
        "value": 200.1
    }
],
"price": [
    {
        "currency": "UAH",
        "id": "69dfa557-3126-4e7f-b870-350d30d493df",
        "price": 10.11,
        "price_decimal_digits": 2,
        "type": "currency"
    },
    {
        "currency": "USD",
        "id": "1fd33813-e4cf-444c-8307-e9d7449365c1",
        "price": 10.11,
        "price_decimal_digits": 2,
        "type": "currency"
    }
],
"sort_order": 0,
"title": "Салат кукуруза",
"variable_price": 0,
"variable_total": 0,
"weighing": 0,
"whole_number": 1
}

```

HTTP code ответа — 200

Запрос на деактивацию товара

URL:

/loyalty/goods/{id}/active

Метод: PATCH

URL параметры:

id: id товара

Data параметры:

active: 0

Пример запроса:

```
{
  "method": "PATCH",

  "url": "https://api.incust.com/v1/term/loyalty/goods/089729e3-4033-4fba-af3b-a5f6b03d4705/active",
  "headers": {
    "Content-Type": "application/json",
    "Accept-Language": "ru",
    "Authorization": "bearer
eyJ2ZXJzaW9uIjoxLCJ0ZXJtaW5hbF9pZCI6IjAyYmE2YmVhLWVjZjMtMTFfNS1hODNhLTAYMDAwMGVhMTQ3ZCJ9.C7_mAg.K
T2RcE4BwIFr8GXvTzVrzKXaODQ"
  },
  "data": {
    "active": 0,
  }
}
```

Пример ответа:

```
{
  "active": 0,
  "additional_images": [
    {
      "id": "d9cb2043-103a-47cf-877d-ee9e7702391b",
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/d9cb2043-103a-47cf-877d-ee9e7702391b?1614075015"
    },
    {
      "id": "b7bc9f2e-71d3-460c-9cf6-a69431407d27",
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/b7bc9f2e-71d3-460c-9cf6-a69431407d27?1613977087"
    },
    {
      "id": "fdd05be3-ac8f-43d1-8a33-dab9f2110495",
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/fdd05be3-ac8f-43d1-8a33-dab9f2110495?1613874949"
    },
    {
      "id": "fffd7fcd-0e08-431a-ac8a-92319d061298",
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/fffd7fcd-0e08-431a-ac8a-92319d061298?1613977144"
    },
    {
      "id": "5945647b-48a9-42ab-9791-19573a663c1f",
      "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/5945647b-48a9-42ab-9791-19573a663c1f?1613977066"
    }
  ],
  "code": "1444",
  "color": 4294967295,
  "id": "79c3b8cb-6235-458a-a0c2-105e5c5d3df5",
  "image": {
    "id": "93971bac-d161-48fe-90d1-78af1d4e9148",
    "url":
"https://example.com/v1/storage/asset/image/93971bac-d161-48fe-90d1-78af1d4e9148?1614103899"
  },
  "image_id": "93971bac-d161-48fe-90d1-78af1d4e9148",
  "loyalty_id": "3ac1a51f-3410-11e8-8196-020000ed147d",
}
```

```

"online_store_available": 0,
"preconfigured_values": [
  {
    "color": 3224972290,
    "currency": "UAH",
    "id": "8e0c16b7-075f-4a3f-8976-8961f013ccdb",
    "item_id": "79c3b8cb-6235-458a-a0c2-105e5c5d3df5",
    "public_title": {
      "en": "en string1",
      "pl": "pl string1",
      "ru": "ru string1",
      "uk": "uk string1"
    },
    "sort_order": 3,
    "type": "currency",
    "value": 200.1
  }
],
"price": [
  {
    "currency": "UAH",
    "id": "69dfa557-3126-4e7f-b870-350d30d493df",
    "price": 10.11,
    "price_decimal_digits": 2,
    "type": "currency"
  },
  {
    "currency": "USD",
    "id": "1fd33813-e4cf-444c-8307-e9d7449365c1",
    "price": 10.11,
    "price_decimal_digits": 2,
    "type": "currency"
  }
],
"sort_order": 0,
"title": "Салат кукуруза",
"variable_price": 0,
"variable_total": 0,
"weighing": 0,
"whole_number": 1
}

```

Замечания:

В случае правильно сформированного запроса в ответе будут содержаться данные обновленной категории товаров