

Инструкция к API НКТ

Оглавление

Инструкция к API НКТ.....	1
Пользователи документа	1
Общие параметры для работы с API НКТ	2
Стенды Каталога	3
Лимит запросов к API	3
Универсальные параметры запросов.....	4
HTTP Entity Tag (ETag).....	4
Коды ответов.....	5
Получение информации о карточке	5
Метод product.....	6
Метод short-product.....	18
Метод product-list	27
Метод etagslist.....	30
Метод mark-check	33
Создание/обновление карточки.....	39
Метод feed	39
Метод feed-status	53
Метод image	61
Метод feed-moderation	62
Получение информации по атрибутам	64
Метод categories	64
Метод attributes.....	67
Метод brands	75
Подписание карточки.....	78
Метод feed-product-document	78
Метод feed-product-sign.....	81

Пользователи документа

Этот документ предназначен для разработчиков для работы с API “Национальный каталог товаров” с целью дальнейшей интеграции с товаро-учетными системами УОТ, ИС ГО (КГД МФ РК, Бакнотная фабрика и др. по запросу), с системами центров этикетирования маркировки (ЦЭМ). В этом документе описаны методы взаимодействия клиентской и серверной части

НКТ через API (все примеры ответов предоставлены в форматах JSON и XML).

Национальный каталог товаров (далее – НКТ) создан с целью обеспечения единообразия, стандартизации и унификации данных о товаре, а также ведения всей необходимой справочной информации с единым его описанием во всей товаропроводящей цепи, от производителя и/или импортера товара до розницы.

Основными функциями НКТ являются:

- предоставление Участникам и всем пользователям каталога сведений, содержащихся в реестрах в рамках их компетенций и прав доступа;
- ведение реестра Участников НКТ;
- предоставление возможности регистрации маркированных товарных позиций производителями и импортерами;
- ведение реестра карточек маркируемых товаров (цифровых паспортов маркируемых товаров);
- предоставление информации по разрешительной документации маркируемых товарных позиций в соответствии с текущими нормативно-правовыми актами стран ЕАЭС;
- передача уникального кода номенклатурной позиции товара в систему маркировки и прослеживаемости с целью его включения в структуру кода маркировки единицы товара;

Общие параметры для работы с API НКТ

Информационный обмен Участников в НКТ осуществляется на основе информационных электронных сервисов с использованием стандартных протоколов и интерфейсов электронного взаимодействия, поддерживающих режим гарантированной доставки пакетов данных: а) посредством Личного

кабинета; б) посредством программного интерфейса приложения API. Внесение данных в ИС МПТ посредством API НКТ осуществляется в соответствии с приведенными в данном документе методами.

адрес тестовой среды: <https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz/>

адрес продуктивной среды: <https://api.catalog.nc.ismet.kz/>

Для получение тестового или продуктивного доступа необходимо направить запрос на mark@ismet.kz.

Срок предоставления ключа доступа к API (APIKey) составляет X рабочих дня. При работе с методами API НКТ требуется указание в запросе параметра APIKey

Стенды Каталога

Тестовый стенд:

```
https://api.nc.stage.ismet.kz/v3/...
```

Лимит запросов к API

По каждому пользователю накладывается персональное ограничение. Время рассчитывается с момента первого запроса в серии.

Количество выполненных запросов в текущей серии передается в каждом ответе API в HTTP заголовке API-Usage-Limit (пример: API-Usage-Limit: 1/500).

При превышении лимита доступ к API становится недоступным до окончания текущих 5 минут. В таком случае код ответа сервера - 429 и при этом в HTTP заголовке Retry-After передается время до начала предоставления доступа в секундах.

Универсальные параметры запросов

Параметр	Обязательный	Значение по умолчанию	Описание
ApiKey	да (если не указан token)		Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API. Предоставляется системой.
Token	да (если не указан apikey)		Аутентификационный токен, получаемый в результате работы метода для его получения (/auth/cert) API ИС МПТ и необходимый для совершения запросов API (указывается в Authorization: Bearer <token>)..
Format	нет	"json"	Формат вывода ответа. Возможные значения: "json", "xml"

HTTP Entity Tag (ETag)

Создать идентификатор Entity Tag (ETag) для контроля состояния загружаемого контента на ресурс. Используется для таких методов: [product](#), [categories](#), [brands](#).

При запросе сервер должен возвращает ресурс вместе с соответствующим значением ETag, который находится в HTTP заголовке в поле ETag:

ETag: "686897696a7c876b7e"

Затем можно кэшировать ресурс вместе с его ETag. Позже, при получении страницы с того же адреса, можно послать ранее сохраненное значение ETag вместе с запросом в поле If-None-Match.

If-None-Match: "686897696a7c876b7e"

На этот запрос сервер сравнит ETag клиента с ETag для текущей версии ресурса. Если значения ETag совпадают, это означает, что ресурс не изменился, сервер отправит обратно очень короткий ответ с HTTP статусом 304 Not Modified. Статус 304 сообщает, что кэш версия по-прежнему актуальна и обновление данных не требуется.

Однако, если ETag-значения не совпадают, значит ресурс изменился и сервер вернет полный ответ. В этом случае можно обновить кэш ресурса и его ETag.

При использовании Etag сервер сравнит метки идентификатора и, в случае если файл не изменен отправит ответ со статусом 304 Not Modified (лимит использования API не действует) и отобразит копию из кэша.

Для метода product длина хеша ETag зависит от количества товаров в ответе. Максимальная длина - 4Кб.

Пример заголовка с ETag:

```
Content-type: application/json; charset=utf-8
API-Usage-Limit: 1/500
Etag:"38fho43p543re634c993ec28581d867"
Status Code: 200
```

Пример ответа со статусом 304:

```
Content-type: application/json; charset=utf-8
Status Code: 304
```

Коды ответов

Коды ответов от сервера на каждый запрос API к серверу.

- **200** – ОК
- **304** – Страница не изменилась
- **400** – Ошибка в параметрах запроса
- **401** – Не авторизован, в запросе отсутствует apikey/token
- **403** – Нет доступа к запрашиваемой информации
- **404** – Запрашиваемая информация не найдена
- **408** – Превышение времени ответа запроса API
- **413** – Размер запроса превышает лимит
- **429** – Превышен лимит запросов к API, в HTTP заголовке Retry-After передается время до начала предоставления доступа в секундах
- **500** – Внутренняя ошибка сервера
- **501** – Метод не существует
- **503** – Сервис недоступен, техническое обслуживание, повторите запрос позже

Получение информации о карточке

Методы:

- **feed-product** — получение информации о собственной карточке
- **product** — получение информации об опубликованной карточке
- **short-product** — получение краткой информации об опубликованной карточке
- **product-list** — получение списка собственных карточек с краткой информацией по ним
- **etagslist** — проверка изменений по карточкам
- **mark-check** — проверка принадлежности карточек или ТНВЭД к маркируемым товарным группам

Метод product

Метод возвращает краткую или полную информацию о продукте (товаре). Требуется обязательного указания одного из следующих параметров: идентификатор товара или GTIN (штрих-код) товара.

Если указаны оба обязательных параметра, то возвращается результат выборки, соответствующий параметру good_Id. Если карточка товара с данным идентификатором не обнаружена, то возвращается ошибка 404 независимо от указания GTIN в запросе.

Пример запроса (GET/product)

Параметр	Значение
URL	https://api.nc.stage.ismet.kz /.../product?apikey=XXX>in=6411300162475
Метод	GET
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
apikey	идентификатор (ключ) владельца товара	number	Да (если не указан token)
token	аутентификационный токен полученный в результате работы метода получения аутентификационного токена API ИС МПТ	Number	Да (если не указан apikey)

good_id	идентификатор товара в каталоге	Number	Да (если отсутствуют gtin)
gtin	глобальный штрих-код GTIN	Number	Да(если отсутствуют good_id)
product_name	название продукта	text	Нет (используется при запросе на поиск отсутствующего товара)
cat_id	Идентификатор категории	Number	Нет(используется при запросе на поиск отсутствующего товара)

Параметры ответа

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
good_id	Идентификатор товара	Number	Да (если отсутствуют gtin)
identified_by	Массив, содержащий информацию о коде товара		Да
value	Штрих-код или локальный идентификатор	number	Да
type	Тип штрих-кода		Да
gtin	Глобальный штрихкод GTIN	Number	Да(если отсутствуют good_id)
barcode	Штрих-код Barcode (штрих-код с неправильной контрольной цифрой)	number	Да
multiplier	Количество товаров в упаковке, по умолчанию 1	number	Да
level	Уровень упаковки	object	Да
trade-unit	Потребительская упаковка	object	Опционально
inner-pack	Групповая потребительская упаковка	object	Опционально
box	Транспортная	object	Опционально
good_name	Наименование товара	text	Да
good_img	Изображение товара	object	Да
good_status	статус карточки товара	object	Да

update_date	Дата последнего обновления статуса карточки товара	text (date/time)	Да
categories	Массив категорий	object	Да
cat_id	Идентификатор категории, в которой расположен товар	number	Да
cat_name	Наименование категории, в котором расположен товар	text	Да
brand_id	идентификатор товарного знака	number	Да
brand_name	Наименование товарного знака	text	Да
good_images	массив с изображениями	object	Да
photo_type	тип фотографии	object	да
default	фотография по умолчанию (вид спереди)	object	Да
facing	сгор-фотография для планограмм (обрезанная по контуру товара)	object	Да
right	фотография товара справа	Object	Да
left	фотография товара слева	Object	Да
Back	фотография товара сзади	Object	Да
3ds	3D серия	Object	Да
photo_date	дата создания фотографии в UTC	text (date/time)	Да
photo_url	ссылка на med (medium) размер фотографии		Да
barcode	(опционально) штрихкод или артикул товара, для которого сделана фотография	Number	Опционально
good_attrs	массив с атрибутами (приватные атрибуты отдаются	Object	Да

	только те, которые принадлежат аккаунту (apikey/token)		
attr_id	идентификатор атрибута	Number	Да
attr_name	наименование атрибута	Text	Да
attr_value_id	идентификатор значения атрибута (только для атрибутов 2502, 2503)	Number	Да
attr_value	значение атрибута	Text	Да
value_id	идентификатор значения атрибута	Number	Да
attr_value_type	тип значения атрибута	Text	Да
attr_group_id	идентификатор группы атрибутов	Number	Да
attr_group_name	наименование группы атрибутов	Text	Да
location_id	идентификатор локации, в которой было проведено измерение (опционально)	Number	Опционально
party_location_id	внутренний идентификатор локации для компании, в которой было проведено измерение (опционально, отображается только компании, которой принадлежит локация)	number	Опционально
level	уровень упаковки (опционально)	object	Опционально
gtin	штрих-код (опционально)	Number	Опционально
multiplier	мультипликатор (опционально)	Number	Опционально
good_url	ссылка на страницу товара		Да

remainder_type	тип описания остатка	Text	Да
full	полное описание остатка	Text	Да
short	краткое описание остатка	Text	Да
null	не является остатком	object	
is_tech_gtin	признак карточки товара с техническим gtin; принимает значения 1/0 (true/false)	boolean	Да

Запрос на поиск отсутствующего товара

При использовании метода [product](#) с указанием gtin, параметров supplier_id, party_id (опционально product_name, cat_id) если товар отсутствует в базе данных (ответ метода product 404), будет произведен поиск товара у поставщика и его оцифровка согласно регламента.

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../product?apikey=XXX>in=6114300162475&supplier_id&party_id=7&product_name=Пирожное с яблочным вареньем&cat_id=3423
Метод	GET
Content-Type	application/json

JSON

```
Content-type: application/json; charset=utf-8
API-Usage-Limit: 1/500
Etag: "38fho43p543re634c993ec28581d867"
Status Code: 200
```

```
{
```

```
"apiversion": #,
"result": [
  {
    "good_id": 3142181,
    "identified_by": [],
    "good_name": "Комплект: Одеколон, 100 мл + Шампунь для волос и тела, 75 мл + Пар-
    фюмированный дезодорант для тела, 50 мл",
    "good_url": " https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz/product/8028713220654-ru-nabor-
    odekolon-100-ml-shampun-dlya-voles-i-tela-75-ml-parfyumirovannyu-dezodorant-dlya-tela-50-ml-
    1",
    "good_img": null,
    "good_status": "published",
    "update_date": "2020-08-20 13:59:32",
    "categories": [],
    "brand_id": 27738,
    "brand_name": "Acqua Di Parma",
    "good_images": [],
    "good_attrs": [
      {
        "attr_id": 2504,
        "attr_name": "Товарный знак",
        "attr_value": "Acqua Di Parma",
        "attr_value_id": 27738,
        "value_id": 36595997,
        "attr_value_type": "",
        "attr_group_id": 80,
        "attr_group_name": "Происхождение и бренды",
        "published_date": "2020-08-12T14:17:40+03:00"
      },
      {
        "attr_id": 3959,
        "attr_name": "Группа ТНВЭД",
        "attr_value": "3303",
        "attr_value_type": "",
        "attr_group_id": 22,
        "attr_group_name": "Нормативно-сопроводительная документация",
        "value_id": 36596000,
        "published_date": "2020-08-12T14:17:40+03:00",
        "gtin": null,
        "multiplier": null,
        "level": ""
      }
    ],
  },
]
```

```
{
  "attr_id": 2478,
  "attr_name": "Полное наименование товара",
  "attr_value": "Комплект: Одеколон, 100 мл + Шампунь для волос и тела, 75
мл + Парфюмированный дезодорант для тела, 50 мл",
  "attr_value_type": "",
  "attr_group_id": 24,
  "attr_group_name": "Наименование товара и идентификация",
  "value_id": 36647414,
  "published_date": "2020-08-13T17:16:55+03:00",
  "gtin": null,
  "multiplier": null,
  "level": ""
},
{
  "attr_id": 2716,
  "attr_name": "Заявленный объем",
  "attr_value": "НЕ КЛАССИФИЦИРОВАНО",
  "attr_value_type": "---",
  "attr_group_id": 24,
  "attr_group_name": "Наименование товара и идентификация",
  "value_id": 36647417,
  "published_date": "2020-08-13T17:16:55+03:00",
  "gtin": null,
  "multiplier": null,
  "level": ""
},
{
  "attr_id": 1034,
  "attr_name": "Тип парфюмерии",
  "attr_value": "ОДЕКОЛОН",
  "attr_value_type": "",
  "attr_group_id": 103,
  "attr_group_name": "Потребительские свойства",
  "value_id": 36647420,
  "published_date": "2020-08-13T17:16:55+03:00",
  "gtin": null,
  "multiplier": null,
  "level": ""
},
{
  "attr_id": 28,
  "attr_name": "Комплектация",
```

```
        "attr_value": "Одеколон (1 шт), Шампунь для волос и тела (1 шт), Парфюми-  
рованный дезодорант (1 шт)",  
        "attr_value_type": "",  
        "attr_group_id": 26,  
        "attr_group_name": "Состав",  
        "value_id": 36647423,  
        "published_date": "2020-08-13T17:16:55+03:00",  
        "gtin": null,  
        "multiplier": null,  
        "level": ""  
    },  
    {  
        "attr_id": 13836,  
        "attr_name": "Номер Регламента/стандарта",  
        "attr_value": "ТР ТС 009/2011 \\\\"О безопасности парфюмерно-косметической  
продукции\\\"",  
        "attr_value_type": "",  
        "attr_group_id": 22,  
        "attr_group_name": "Нормативно-сопроводительная документация",  
        "value_id": 36647426,  
        "published_date": "2020-08-13T17:16:55+03:00",  
        "gtin": null,  
        "multiplier": null,  
        "level": ""  
    },  
    {  
        "attr_id": 2710,  
        "attr_name": "Тип упаковки",  
        "attr_value": "КОРОБКА/БОКС",  
        "attr_value_type": "",  
        "attr_group_id": 14,  
        "attr_group_name": "Тип и материал упаковки",  
        "value_id": 36647429,  
        "measure_date": "2020-08-12T14:17:40+03:00",  
        "published_date": "2020-08-13T17:16:55+03:00",  
        "gtin": "8028713220654",  
        "multiplier": null,  
        "level": ""  
    },  
    {  
        "attr_id": 2713,  
        "attr_name": "Материал упаковки",  
        "attr_value": "КАРТОН ЛАМИНИРОВАННЫЙ",
```

```

        "attr_value_type": "",
        "attr_group_id": 14,
        "attr_group_name": "Тип и материал упаковки",
        "value_id": 36647432,
        "measure_date": "2020-08-12T14:17:40+03:00",
        "published_date": "2020-08-13T17:16:55+03:00",
        "gtin": "8028713220654",
        "multiplier": null,
        "level": ""
    }
],
"good_reviews": [],
"good_reviews_count": 0,
"good_prices": [],
"remainder_type": null,
"is_tech_gtin": false
}
]
}

```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8
 API-Usage-Limit: 1/500
 Etag: "38fho43p543re634c993ec28581d867"
 Status Code: 200

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>#</apiversion>
  <result>
    <item>
      <good_id>3142181</good_id>
      <identified_by/>
      <good_name>Комплект: Одеколон, 100 мл + Шампунь для волос и тела, 75 мл + Парфюми-
        рованный дезодорант для тела, 50 мл</good_name>

      <good_url>https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /... /product/8028713220654-ru-
        nabor-odekolon-100-ml-shampun-dlya-volos-i-tela-75-ml-parfyumirovanny-dezodorant-dlya-tela-
        50-ml-1</good_url>
      <good_img></good_img>
      <good_status>published</good_status>
      <update_date>2020-08-20 13:59:32</update_date>
    </item>
  </result>
</root>

```

```
<categories/>
<brand_id>27738</brand_id>
<brand_name>Acqua Di Parma</brand_name>
<good_images/>
<good_attrs>
  <item>
    <attr_id>2504</attr_id>
    <attr_name>Товарный знак</attr_name>
    <attr_value>Acqua Di Parma</attr_value>
    <attr_value_id>27738</attr_value_id>
    <value_id>36595997</value_id>
    <attr_value_type></attr_value_type>
    <attr_group_id>80</attr_group_id>
    <attr_group_name>Происхождение и бренды</attr_group_name>
    <published_date>2020-08-12T14:17:40+03:00</published_date>
  </item>
  <item>
    <attr_id>3959</attr_id>
    <attr_name>Группа ТНВЭД</attr_name>
    <attr_value>3303</attr_value>
    <attr_value_type></attr_value_type>
    <attr_group_id>22</attr_group_id>
    <attr_group_name>Нормативно-сопроводительная документа-
ция</attr_group_name>
    <value_id>36596000</value_id>
    <published_date>2020-08-12T14:17:40+03:00</published_date>
    <gtin></gtin>
    <multiplier></multiplier>
    <level></level>
  </item>
  <item>
    <attr_id>2478</attr_id>
    <attr_name>Полное наименование товара</attr_name>
    <attr_value>Комплект: Одеколон, 100 мл + Шампунь для волос и тела, 75 мл +
Парфюмированный дезодорант для тела, 50 мл</attr_value>
    <attr_value_type></attr_value_type>
    <attr_group_id>24</attr_group_id>
    <attr_group_name>Наименование товара и идентификация</attr_group_name>
    <value_id>36647414</value_id>
    <published_date>2020-08-13T17:16:55+03:00</published_date>
    <gtin></gtin>
    <multiplier></multiplier>
    <level></level>
```

```
</item>
<item>
  <attr_id>2716</attr_id>
  <attr_name>Заявленный объем</attr_name>
  <attr_value>НЕ КЛАССИФИЦИРОВАНО</attr_value>
  <attr_value_type>---</attr_value_type>
  <attr_group_id>24</attr_group_id>
  <attr_group_name>Наименование товара и идентификация</attr_group_name>
  <value_id>36647417</value_id>
  <published_date>2020-08-13T17:16:55+03:00</published_date>
  <gtin></gtin>
  <multiplier></multiplier>
  <level></level>
</item>
<item>
  <attr_id>1034</attr_id>
  <attr_name>Тип парфюмерии</attr_name>
  <attr_value>ОДЕКОЛОН</attr_value>
  <attr_value_type></attr_value_type>
  <attr_group_id>103</attr_group_id>
  <attr_group_name>Потребительские свойства</attr_group_name>
  <value_id>36647420</value_id>
  <published_date>2020-08-13T17:16:55+03:00</published_date>
  <gtin></gtin>
  <multiplier></multiplier>
  <level></level>
</item>
<item>
  <attr_id>28</attr_id>
  <attr_name>Комплектация</attr_name>
  <attr_value>Одеколон (1 шт), Шампунь для волос и тела (1 шт), Парфюмиро-
ванный дезодорант (1 шт)</attr_value>
  <attr_value_type></attr_value_type>
  <attr_group_id>26</attr_group_id>
  <attr_group_name>Состав</attr_group_name>
  <value_id>36647423</value_id>
  <published_date>2020-08-13T17:16:55+03:00</published_date>
  <gtin></gtin>
  <multiplier></multiplier>
  <level></level>
</item>
<item>
  <attr_id>13836</attr_id>
```



```
<attr_name>Номер Регламента/стандарта</attr_name>
<attr_value>ТР ТС 009/2011 "О безопасности парфюмерно-косметической про-
дукции"</attr_value>
<attr_value_type></attr_value_type>
<attr_group_id>22</attr_group_id>
<attr_group_name>Нормативно-сопроводительная документа-
ция</attr_group_name>
<value_id>36647426</value_id>
<published_date>2020-08-13T17:16:55+03:00</published_date>
<gtin></gtin>
<multiplier></multiplier>
<level></level>
</item>
<item>
<attr_id>2710</attr_id>
<attr_name>Тип упаковки</attr_name>
<attr_value>КОРОБКА/БОКС</attr_value>
<attr_value_type></attr_value_type>
<attr_group_id>14</attr_group_id>
<attr_group_name>Тип и материал упаковки</attr_group_name>
<value_id>36647429</value_id>
<measure_date>2020-08-12T14:17:40+03:00</measure_date>
<published_date>2020-08-13T17:16:55+03:00</published_date>
<gtin>8028713220654</gtin>
<multiplier></multiplier>
<level></level>
</item>
<item>
<attr_id>2713</attr_id>
<attr_name>Материал упаковки</attr_name>
<attr_value>КАРТОН ЛАМИНИРОВАННЫЙ</attr_value>
<attr_value_type></attr_value_type>
<attr_group_id>14</attr_group_id>
<attr_group_name>Тип и материал упаковки</attr_group_name>
<value_id>36647432</value_id>
<measure_date>2020-08-12T14:17:40+03:00</measure_date>
<published_date>2020-08-13T17:16:55+03:00</published_date>
<gtin>8028713220654</gtin>
<multiplier></multiplier>
<level></level>
</item>
</good_attrs>
<good_reviews/>
```

```

    <good_reviews_count>0</good_reviews_count>
    <good_prices/>
    <remainder_type/>
    <is_tech_gtin/>
  </item>
</result>
</root>

```

Метод short-product

Метод возвращает краткую или полную информацию о продукте (товаре). Данный метод доступен будет только для компаний, у которых при регистрации доступа к API НКТ была выбрана роль «Интегратор/Разработчик ПО». Должен требовать обязательного указания идентификатор товара (good_id) или штрих-кода (GTIN).

Если указаны более одного из обязательных параметров, то возвращается результат выборки, соответствующий данному алгоритму:

- **good_id** — идентификатор товара в БД КМТ, если он указан, возвращается товар с соответствующим идентификатором или ошибка 404. При этом GTIN игнорируется.
- **gtin** — при указании, возвращается товар с соответствующим GTIN или ошибка 404.

Пример запроса (GET/short-product)

Параметр	Значение
URL	https://apicatalog.nc.stage.ismet.kz /.../short-product?apikey=XXX>in=6411300162475
Метод	GET
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
apikey	идентификатор (ключ) владельца товара	Number	если не указан token

token	аутентификационный токен полученный в результате работы метода получения аутентификационного токена API ИС МПТ	Number	если не указан apikey
good_id	идентификатор товара в каталоге	Number	если отсутствуют gtin
gtin	глобальный штрихкод GTIN	Number	если отсутствуют good_id
product_name	название продукта	text	Нет (используется при запросе на поиск отсутствующего товара)
cat_id	Идентификатор категории	Number	Нет(используется при запросе на поиск отсутствующего товара)

Параметры ответа

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
identified_by	Массив, содержащий информацию о коде товара		Да
value	Штрих-код или локальный идентификатор	number	Да
type	Тип штрихкода		Да
gtin	Глобальный штрихкод GTIN	Number	если отсутствуют good_id
sku	Локальный идентификатор товарной позиции (артикул)	number	Да
barcode	Штрих-код Barcode (штрихкод с неправильной контрольной цифрой)	number	Да
party_id	Идентификатор торговой сети, возвращается только при условии, что параметр type имеет значение , sku или barcode	number	Да
multiplier	Количество товаров в упаковке, по умолчанию 1	number	Да
level	Уровень упаковки	array	Да

	trade-unit	Потребительская упаковка	text	Да
	inner-pack	Групповая потребительская упаковка	text	Да
	box	Транспортная	text	да
	update_date	Дата последнего обновления статуса карточки товара	Text (date/time)	Да
	producet_iin	ИИН(ИНН , TIN) компании производителя/импортера	Number	Да
	producer_name	наименование компании производителя/импортера	text	да
	categories	Массив категорий	object	Да
	cat_id	Идентификатор категории, в которой расположен товар	number	Да
	cat_name	Наименование категории, в котором расположен товар	text	Да
	good_images	массив с изображениями	object	Да
	photo_type	тип фотографии	object	да
	facing	срор-фотография для планограмм (обрезанная по контуру товара)	object	Да
	photo_date	дата создания фотографии в UTC	text (date/time)	Да
	photo_url	ссылка на med (medium) размер фотографии		Да
	barcode	(опционально) штрихкод или артикул товара, для которого сделана фотография	number	Опционально
	good_attr	массив с атрибутами (приватные атрибуты отдаются	object	Да

		только те, которые принадлежат аккаунту (apikey/token)		
	attr_id	идентификатор атрибута	number	Да
	attr_name	наименование атрибута	text	Да
	attr_value_id	идентификатор значения атрибута (только для атрибутов 2502, 2503)	number	Да
	attr_value	значение атрибута	text	Да
	value_id	идентификатор значения атрибута	number	Да
	attr_value_type	тип значения атрибута	text	Да
	attr_group_id	идентификатор группы атрибутов	number	Да
	attr_group_name	наименование группы атрибутов	text	Да
	measure_date	Дата изменения атрибута (UTC)	text (date/time)	Опционально
	published_date	Дата публикации атрибута (UTC)	text (date/time)	Опционально
	effective_date	Дата с которой недействительно значение атрибута (UTC)	text (date/time)	Опционально
	expired_date	Дата с которой действительно значение атрибута (UTC)	text (date/time)	Опционально
	location_id	идентификатор локации, в которой было проведено измерение (опционально)	number	Опционально
	party_location_id	внутренний идентификатор локации для компании, в которой было проведено измерение (опционально,	number	Опционально

		отображается только компании, которой принадлежит локация)		
	level	уровень упаковки (опционально)	object	Опционально
	gtin	штрих-код (опционально)	number	Опционально
	multiplier	мультипликатор (опционально)	number	Опционально
	remainder_type	тип описания остатка	text	Да
	full	полное описание остатка	text	Да
	short	краткое описание остатка	text	Да
	null	не является остатком	object	
	is_tech_gtin	признак карточки товара с техническим gtin; принимает значения 1/0 (true/false)	boolean	Да

JSON

Content-type: application/json; charset=utf-8
API-Usage-Limit: 1/500
Etag: "38fho43p543re634c993ec28581d867"
Status Code: 200

```
{
  "apiversion": #,
  "result": [
    {
      "identified_by": [
        {
          "value": "8712566249664",
          "multiplier": 1,
          "level": "trade-unit"
        },
        {
```

```
        "value": "8712566249664",
        "type": "gtin",
        "multiplier": 1,
        "level": "trade-unit"
    },
    {
        "value": "8712566785889",
        "type": "gtin",
        "multiplier": 28,
        "level": "box"
    }
],

"update_date": "2019-09-26 17:27:21",
"producer_iin": null,
"producer_name": null,
"categories": [
    {
        "cat_id": 30302,
        "cat_name": "Кетчуп"
    },
    {
        "cat_id": 206309,
        "cat_name": "соусы"
    }
],
"good_images": [
    {
        "photo_type": "facing",
        "photo_date": "2019-02-22T19:26:56+03:00",
        "photo_url": " https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /s3/med/e9996b0b-8ada-3ded-8062-86716f4f4b4c.jpg",
        "barcode": "8712566249664"
    }
],
"good_attrs": [
    {
        "attr_id": 2478,
        "attr_name": "Полное наименование товара",
        "attr_value": "Кетчуп Неаполитанский Calve д/п 350г",
        "attr_value_type": "",
        "attr_group_id": 24,
        "attr_group_name": "Наименование товара и идентификация",
```

```

        "value_id": 175,
        "published_date": "2018-09-13T15:44:32+03:00",
        "gtin": null,
        "multiplier": null,
        "level": ""
    },
    {
        "attr_id": 2504,
        "attr_name": "Товарный знак",
        "attr_value": "Calve",
        "attr_value_id": 199,
        "value_id": 160752,
        "attr_value_type": "",
        "attr_group_id": 80,
        "attr_group_name": "Происхождение и бренды",
        "published_date": "2018-09-13T15:46:54+03:00"
    },
    {
        "attr_id": 3793,
        "attr_name": "Базовая единица измерения",
        "attr_value": "ШТ",
        "attr_value_type": "",
        "attr_group_id": 24,
        "attr_group_name": "Наименование товара и идентификация",
        "value_id": 13973319,
        "published_date": "2019-02-22T19:27:42+03:00",
        "gtin": null,
        "multiplier": null,
        "level": ""
    }
],
"remainder_type": null,
"is_tech_gtin": false
}
]
}

```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Etag: "38fho43p543re634c993ec28581d867"

Status Code: 200


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>#</apiversion>
  <result>
    <item>
      <identified_by>
        <item>
          <value>8712566249664</value>
          <type>gtin</type>
          <multiplier>1</multiplier>
          <level>trade-unit</level>
        </item>
        <item>
          <value>8712566785889</value>
          <type>gtin</type>
          <multiplier>28</multiplier>
          <level>box</level>
        </item>
      </identified_by>
      <update_date>2019-09-26 17:27:21</update_date>
      <producer_iin></producer_iin>
      <producer_name></producer_name>
      <categories>
        <item>
          <cat_id>30302</cat_id>
          <cat_name>Кетчуп</cat_name>
        </item>
        <item>
          <cat_id>206309</cat_id>
          <cat_name>соусы</cat_name>
        </item>
      </categories>
      <good_images>
        <item>
          <photo_type>facing</photo_type>
          <photo_date>2019-02-22T19:26:56+03:00</photo_date>
          <photo_url>https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz/s3/med/e9996b0b-8ada-3ded-8062-86716f4f4b4c.jpg</photo_url>
          <barcode>8712566249664</barcode>
        </item>
      </good_images>
      <good_attrs>
```

```
<item>
  <attr_id>2478</attr_id>
  <attr_name>Полное наименование товара</attr_name>
  <attr_value>Кетчуп Неаполитанский Calve д/п 350г</attr_value>
  <attr_value_type></attr_value_type>
  <attr_group_id>24</attr_group_id>
  <attr_group_name>Наименование товара и идентификация</attr_group_name>
  <value_id>175</value_id>
  <published_date>2018-09-13T15:44:32+03:00</published_date>
  <gtin></gtin>
  <multiplier></multiplier>
  <level></level>
</item>
<item>
  <attr_id>2504</attr_id>
  <attr_name>Товарный знак</attr_name>
  <attr_value>Calve</attr_value>
  <attr_value_id>199</attr_value_id>
  <value_id>160752</value_id>
  <attr_value_type></attr_value_type>
  <attr_group_id>80</attr_group_id>
  <attr_group_name>Происхождение и бренды</attr_group_name>
  <published_date>2018-09-13T15:46:54+03:00</published_date>
</item>
<item>
  <attr_id>3793</attr_id>
  <attr_name>Базовая единица измерения</attr_name>
  <attr_value>шт</attr_value>
  <attr_value_type></attr_value_type>
  <attr_group_id>24</attr_group_id>
  <attr_group_name>Наименование товара и идентификация</attr_group_name>
  <value_id>13973319</value_id>
  <published_date>2019-02-22T19:27:42+03:00</published_date>
  <gtin></gtin>
  <multiplier></multiplier>
  <level></level>
</item>
</good_attrs>
<remainder_type/>
<is_tech_gtin/>
</item>
</result>
```

Метод product-list

Метод возвращает список всех товаров, принадлежащих владельцу, с краткой информацией по ним.

Пример запроса (GET/product-list)

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../v3/product-list?apikey=XXX&limit=ZZZ&offset=NNN
Метод	GET
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
apikey	идентификатор (ключ) владельца товара	number	Да (если не указан token)
token	аутентификационный токен полученный в результате работы метода получения аутентификационного токена API ИС МПТ	number	Да (если не указан apikey)
limit	количество записей в ответе(максимально допустимое значение 1000, минимально допустимое значение 1)	number	Нет
offset	смещение относительно начала выдачи (необязательный, минимально допустимое значение 0)	number	нет

dateto_update	дата и время в формате YYYY-MM-DD HH:ii:ss (будут выбраны все gtin, обновленные до указанной даты)	text (date/time)	Нет
fromdate_update	дата и время в формате YYYY-MM-DD HH:ii:ss (будут выбраны все gtin, обновленные после указанной даты)	text (date/time)	Нет

Параметры ответа

Параметры	Описание	Тип	Обязательность
goods	Массив карточек товаров	array	да
good_id	Идентификатор карточки товара	number	да
gtin	Код товара	number	да
good_name	Наименование товара	text	да
tnved	Код группы ТНВЭД	number	да
kpved	Код группы КПВЭД	number	да
brand_name	Наименование товарного знака	text	да
good_status	Статус карточки товара		да
good_detailed_status	Массив текущих карточки товара	array	да
draft	Черновик	object	да
moderation	На модерации	object	да
errors	Требует изменений	object	да
notsigned	Ожидает подписания	object	да
published	Опубликована	object	да
update_date	Дата последнего обновления статуса карточки товара	text (date/time)	да
total	Общее количество записей соответствующих заданным параметрам	number	да
offset	Смещение относительно начала списка выдачи		да
limit	Максимальное количество записей в ответе	number	да

JSON

Content-type: application/json; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
{
  "apiversion": "#",
  "result": {
    "goods": [
      {
        "good_id": 720679,
        "gtin": "4600494523007",
        "good_name": "Чешки детские",
        "tnved": "6402",
        "kpved": "6402",
        "brand_name": "Котофей",
        "good_status": "draft",
        "good_detailed_status": ["draft"],
        "updated_date": "2020-08-18 10:57:18"
      },
      ...
    ],
    "total": 1100,
    "offset": 0,
    "limit": 1000,
  }
}
```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>#</apiversion>
  <result>
    <goods>
      <item>
```

```

    <good_id>720679</good_id>
    <gtin>4600494523007</gtin>
    <good_name>Чешки детские</good_name>
    <tnved>6402</tnved>
    <kpved>6402</kpved>
    <brand_name>Котофей</brand_name>
    <good_status>draft</good_status>
    <good_detailed_status>
      <item>draft</item>
    </good_detailed_status>
    <updated_date>2020-08-18 10:57:18</updated_date>
  </item>
  ...
</goods>
<total>1100</total>
<offset>0</offset>
<limit>1000</limit>
</result>
</root>

```

Метод etagslist

Метод возвращает список всех товаров, принадлежащих определенному владельцу, вместе с хэшем содержания страницы. Предназначен для того, чтобы можно было быстро получить список хешей, сравнить с локальным хранилищем и обновить информацию по товарам (метод [product](#)) для которых хеш изменился - т.е. есть новые данные. Таким образом можно выявить товары, в карточки которых были внесены изменения. Метод возвращает список товаров и их хеши (eTags) по заданным фильтрам. В случае, если не указан ни один из необязательных параметров, в ответе будут возвращаться записи из всего списка товаров.

Пример запроса (GET/etagslist)

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.is-met.kz/.../etagslist?apikey=XXX&brand_id=YYY&cat_id=ZZZ&offset=NNN
Метод	GET

Параметр	Значение
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
apikey	идентификатор (ключ) владельца товара	text	Да (если не указан token)
token	аутентификационный токен полученный в результате работы метода получения аутентификационного токена API ИС МПТ	number	Да (если не указан apikey)
brand_id	идентификатор товарного знака	number	Нет
owner_iin	ИИН(ИНН , TIN) компании владельца товаров	number	нет
cat_id	идентификатор любой из категорий товаров	number	Нет
offset	смещение относительно начала выдачи	number	Нет

Параметры ответа

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
good_count	число товаров в текущем ответе	number	да (если не указан token)
offset	смещение относительно начала выдачи	number	нет
last_product_number	номер последнего показанного товара относительно начала списка выдачи	number	да

total	общее количество записей, соответствующих заданным параметрам	number	да
goods	товары и их хеши (максимум 100 товаров в одном ответе)	number	нет
good_id	идентификатор товара	number	да
etag	хеш данных		да

JSON

Content-type: application/json; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
{
  "apiversion": #,
  "result": {
    "goods_count": 100,
    "offset": 0,
    "last_product_number": 100,
    "total": 1100,
    "goods": [
      {
        "good_id": 3,
        "etag": "32b3502ff24f7c30"
      },
      {
        "good_id": 4,
        "etag": "8529021f8808aaa9"
      },
      {
        "good_id": 5,
        "etag": "4c23e42d0384a622"
      },
      ...
    ]
  }
}
```



```
}
```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>#</apiversion>
  <result>
    <goods_count>100</goods_count>
    <offset>0</offset>
    <last_product_number>100</last_product_number>
    <total>1100</total>
    <goods>
      <item>
        <good_id>3</good_id>
        <etag>32b3502ff24f7c30</etag>
      </item>
      <item>
        <good_id>4</good_id>
        <etag>8529021f8808aaa9</etag>
      </item>
      <item>
        <good_id>5</good_id>
        <etag>4c23e42d0384a622</etag>
      </item>
      ...
    </goods>
  </result>
</root>
```

Метод mark-check

Метод предназначен для определения принадлежности товара с указанными GTIN или кодами ТНВЭД к маркируемым товарным группам

В одном запросе максимум может быть указано 100 кодов GTIN и кодов ТНВЭД суммарно

Пример запроса (POST/mark-check)

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../mark-check?apikey=XXX
Метод	POST
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
gtins	массив, содержащий GTIN товаров	number	да
tnveds	массив, содержащий коды ТН ВЭД или коды групп ТН ВЭД	array	да

Тело запроса

Content-type: application/json; charset=utf-8

```
{
  "gtins": [
    "04610043553256",
    "04610043553287",
    "03331436808029",
    "0783320402685",
    "3234567890126",
    "038000232671",
    "04640076801444",
    "04640076801352",
    "4810978019678",
    "02900001633116",
    "7891024188279"
  ],
  "tnveds": [
    "63",
    "6302",
    "0401",
    "040410",
    "0404100200",
  ]
}
```

```

        "6404",
        "9001200000"
    ]
}

```

Параметры ответа

Ответ формируется отдельно по каждому массиву

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
gtins	массив, содержащий полученные GTIN и коды ТН ВЭД, к которым GTIN привязаны, информацию о маркировке и код ответа;	number	да
gtin	GTIN, в отношении которого проводился поиск признака	number	Да
tnved	Код ТНВЭД, с которым связан указанный в запросе GTIN. При отсутствии товара в системе код ТН ВЭД не указывается	number	Да
kpved	Код КПВЭД, с которым связан указанный в запросе GTIN. При отсутствии товара в системе код КПВЭД не указывается	number	да
is_marked	текст ответа, содержащий информацию о необходимости маркировки товара с	text	да

		указанным GTIN или кодом ТН ВЭД		
	is_marked_code	коды ответов	array	Да
	0	Товар не подлежит маркировке		Да
	1	Товар подлежит мар- кировке		Да
	2	Товар не найден		Да
	tnveds	массив, содержащий коды ТН ВЭД или коды групп ТН ВЭД	array	да
	tnved	Код ТНВЭД, в отно- шении которого осу- ществлялся поиск	text	Да
	is_marked	информация о марки- ровке товара с ука- занным GTIN или ко- дом ТН ВЭД	text	Да
	is_marked_code	коды ответов	number	Да
	0	Товар с указанным кодом ТНВЭД не подлежит маркировке		
	1	Товар с указанным кодом ТНВЭД подлежит маркировке		
	2	ТНВЭД не найден		
	3	ПО указанному коду ТНВЭД невозможно		

		установить необходимость маркировки. Уточ- ните код ТНВЭД то- вара		
--	--	--	--	--

JSON

Content-type: application/json; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
{
  "apiversion": "#",
  "result": {
    "gtins": [
      {
        "gtin": "783320402685",
        "tnved": "3303",
        "kpved": "3303",
        "is_marked": "Товар подлежит маркировке",
        "is_marked_code": 1
      },
      {
        "gtin": "3234567890126",
        "tnved": null,
        "is_marked": "Товар не найден",
        "is_marked_code": 2
      }
    ],
    "tnveds": [
      {
        "tnved": "63",
        "is_marked": "По указанному коду ТНВЭД невозможно установить необходимость маркировки.  
Уточните код ТНВЭД товара",
        "is_marked_code": 3
      },
      {
        "tnved": "6302",
        "is_marked": "Товар с указанным кодом ТНВЭД подлежит маркировке",
        "is_marked_code": 1
      },
      {
```

```
"tnved": "040410",
"is_marked": "ТНВЭД не найден",
"is_marked_code": 2
},
{
"tnved": "2008",
"is_marked": "Товар с указанным кодом ТНВЭД не подлежит маркировке",
"is_marked_code": 0
}
]
}
}
```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>#</apiversion>
  <result>
    <gtins>
      <item>
        <gtin>783320402685</gtin>
        <tnved>3303</tnved>
        <is_marked>Товар подлежит маркировке</is_marked>
        <is_marked_code>1</is_marked_code>
      </item>
      <item>
        <gtin>3234567890126</gtin>
        <tnved></tnved>
        <is_marked>Товар не найден</is_marked>
        <is_marked_code>2</is_marked_code>
      </item>
    </gtins>
    <tnveds>
      <item>
        <tnved>63</tnved>
        <is_marked>По указанному коду ТНВЭД невозможно установить необходимость марки-
ровки. Уточните код ТНВЭД товара</is_marked>
        <is_marked_code>3</is_marked_code>
      </item>
    </tnveds>
  </result>
</root>
```

```
</item>
<item>
  <tnved>6302</tnved>
  <is_marked>Товар с указанным кодом ТНВЭД подлежит маркировке</is_marked>
  <is_marked_code>1</is_marked_code>
</item>
<item>
  <tnved>040410</tnved>
  <is_marked>ТНВЭД не найден</is_marked>
  <is_marked_code>2</is_marked_code>
</item>
<item>
  <tnved>2008</tnved>
  <is_marked>Товар с указанным кодом ТНВЭД не подлежит маркировке</is_marked>
  <is_marked_code>0</is_marked_code>
</item>
</tnveds>
</result>
</root>
```

Создание/обновление карточки

- **generate-gtins** — генерация кода товара
- **feed** — создание или редактирование карточки
- **feed-status** — просмотр статуса обработки пакета обновлений
- **image** — изменение размеров фотографий
- **feed-moderation** — принудительная отправка карточки на модерацию

Метод **feed**

Дает возможность компаниям — владельцам товаров создавать и обновлять карточки товаров.

Создание и обновление карточек товаров осуществляется при помощи **фидов** — пакетов обновлений, формируемых на стороне пользователя.

Метод возвращает **feed_id** (идентификатор полученного фида) или ошибку.

Ограничения

- **Размер фида** — 25 МБ

- **Количество товаров в фиде** — 5000
- **Количество GTIN в наборе** — 1000

При превышении лимита на размер фида или на количество товаров в фиде будет вызвана ошибка с кодом 413.

При ошибке в схеме данных будет получена ошибка с кодом 400.

Пример запроса (POST/feed)

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../feed?apikey=XXX&supplier_key=YYY
Метод	POST
Content-Type	application/json

Параметры запроса

URL обязательно должен содержать `apikey` или `Authorization: Bearer <token>` (получаемый для работы с API ИС МПТ).

- **supplier_key** — ключ поставщика или производителя товаров (необязательный)

Фид передается в теле запроса. Поддерживается 2 формата для отправки фида: `json` и `xml`.

В Header нужно передать

- **"Content-Type: application/xml"**, если фид в формате `xml`;
- **"Content-Type: application/json"**, если фид в формате `json`.

Фид представляет собой массив объектов, называемых `entry`.

Описание entry

Для изменения существующего товара должно быть передано значение его идентификатора **good_id**. Если параметра **good_id** нет, товар определяется как новый.

Для нового товара обязательным является параметр **good_name** и **gtin**.

Параметры:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
good_id	Идентификатор товара(обязательный для обновляемых товаров)	number	Да (если не указан token)
gtin	идентификатор в Национальном каталоге товаров, код товара	Number	Да (обязательный для нового товара)
is_tech_gtin	признак создания карточки товара с техническим кодом товара; принимает значения 1/0 (true/false)	boolean	Да (обязателен при создании карточки товара с техническим GTIN, в этом случае код товара в энтри не указывается)
good_name	наименование товара	text	Да(обязательный для нового товара)
tnved	ТН ВЭД (обязательный для нового товара)	Number	Да
kpved	КПВЭД (обязательный для нового товара)	number	Да
brand	товарный знак (обязательный для нового товара)	text	Да
moderation	признак отправки товара на модерацию	array	Нет
1	товар отправляется на модерацию, карточка создается в статусе «На модерации»		
0 или не указан	товар на модерацию не отправляется, карточка создается в статусе «Черновик»		
identified_by	массив идентификаторов (если создается карточка товара с GTIN,		Да

	относящимся к упаковке типа trade-unit, то массив идентификаторов обязательно должен включать как минимум идентификатор данного вида упаковки)		
--	--	--	--

Структура идентификатора:

Параметр		Описание	Тип	Обязательность
	type	тип идентификатора	array (number)	Да
	gtin	код товара	number	Да
	value	значение кода товара упаковки	text	Да
	level	тип упаковки	array	Да
	trade-unite	потребительская	text	Да
	inner-pack	групповая потребительская	text	Да
	box	транспортная	text	Да
	attr_id	идентификатор атрибута (значение - 13763)	number	Да(для всех типов упаковки, кроме trade-unit,)
	attr_value	значение атрибута: код товара вложения в упаковку. Указывается код товара упаковки предыдущего уровня	number	Да(для всех типов упаковки, кроме trade-unit,)
	gtin	код товара упаковки	number	Да(для всех типов упаковки, кроме trade-unit,)
	multiplier	количество вложений в упаковку	number	Да(обязательный, для типа упаковки trade-unit всегда равен единице)
	unit	Тип измерений	text	Нет
	шт	штука		
	categories	массив идентификаторов категорий	object	
	good_attrs	массив атрибутов	object	Нет

Структура атрибута:

Параметр		Описание	Тип	Обязательность
	attr_id	Идентификатор атрибута	number	Да(обязательный при создании товара)

	attr_value	Значение атрибута	number	Да (обязательный при создании товара; необязательный при редактировании и удалении)
	attr_value_type	тип значение атрибута	text	Нет
	gtin	Значение gtin	number	Да
	delete	со значением 1 - удаление атрибута товара. Доступно только при редактировании существующего товара. При передаче данного параметра обязательно указать attr_value_id		Нет
	good_images	массив изображений	object	Нет

Структура изображения:

Параметр		Описание	Тип	Обязательность
	photo_type	Тип изображения	object	Да
	default	Фотография по умолчанию		Да
	facing	стор-фотография для планограмм		Да
	7	Фотография товара слева		Да
	19	Фотография товара справа		Да
	13	Фотография товара сзади		Да
	si1	Фотография товара сверху		Да
	si2	Фотография товара снизу		Да
	3ds	3D серия		Да
	photo_url	url, либо массив url при типе 3ds (обязательный). Ссылки на фотографии с редиректом не поддерживаются	text	Да
	identifier	значение gtin/sku/barcode (необязательный). Используется для связи фотографий с идентификаторами товара	number	Нет
	identifiet_type	тип идентификатора (обязательный, если	object	обязательный, если передан identifier

		передан identifier). Возможные значения:		
	gtin	глобальный штрих-код	number	
	identifier_party_id	идентификатор торговой сети (необязательный при типе gtin; обязательный при других типах).	number	необязательный при типе gtin; обязательный при других типах

Пример 1: Создание карточки товара с GTIN потребительской упаковки

Content-type: application/json; charset=utf-8

Content-length: 434

```
[
  {
    "gtin": "469518017278",
    "tnved": "3303",
    "kpved": "3303",
    "brand": "Nivea Men",
    "categories": [30570],
    "good_name": "Полное наименование товара",
    "identified_by":
      [
        {
          "value": "469518017278",
          "type": "gtin",
          "multiplier": 1,
          "level": "trade-unit",
          "unit": "шт"
        }
      ],
    "good_attrs": [
      {
        "attr_id": 2630,
        "attr_value": "RU"
      },
      {
        "attr_id": 2716,
        "attr_value": "50",
        "attr_value_type": "мл"
      }
    ]
  }
]
```

```
}  
]
```

Пример 2: Создание карточки товара с GTIN упаковок разного уровня (с вложениями)

```
Content-type: application/json; charset=utf-8
```

```
Content-length: 434
```

```
[  
  {  
    "gtin": "469518017278",  
    "tnved": "3303",  
    "kpved": "3303",  
    "brand": "Nivea Men",  
    "categories": [30570],  
    "good_name": "Полное наименование товара",  
    "identified_by": [  
      {  
        "value": "469518017278",  
        "type": "gtin",  
        "multiplier": 1,  
        "level": "trade-unit",  
        "unit": "шт"  
      },  
      {  
        "value": "469518017308",  
        "type": "gtin",  
        "multiplier": 10,  
        "level": "inner-pack",  
        "unit": "шт"  
      },  
      {  
        "value": "469518017360",  
        "type": "gtin",  
        "multiplier": 100,  
        "level": "box",  
        "unit": "шт"  
      }  
    ],  
    "good_attrs": [  
      {
```

```
        "attr_id": 13763,
        "attr_value_type": "gtin",
        "attr_value": "469518017308",
        "gtin": "469518017360"
    },
    {
        "attr_id": 13763,
        "attr_value_type": "gtin",
        "attr_value": "469518017278",
        "gtin": "469518017308"
    },
    {
"attr_id": 4424,
        "attr_value": "Наименование упаковки товара",
        "gtin": "469518017308"
    },
    {
"attr_id": 2439,
        "attr_value": "40",
        "gtin": "469518017308"
    },
    {
"attr_id": 2437,
        "attr_value": "15",
        "gtin": "469518017308"
    },
    {
"attr_id": 2438,
        "attr_value": "40",
        "gtin": "469518017308"
    },
    {
"attr_id": 2710,
        "attr_value": "КОРОБКА/БОКС",
        "gtin": "469518017308"
    },
    {
"attr_id": 2713,
        "attr_value": "КАРТОН",
        "gtin": "469518017308"
    }
}
]
```

```
]
```

Создание карточки товара с техническим GTIN

```
Content-type: application/json; charset=utf-8
```

```
[
  {
    "is_tech_gtin": 1,
    "tnved": "3303",
    "kpved": "3303",
    "brand": "Baldinini",
    "good_name": "Полное наименование товара",
    "good_attrs": [
      {
        "attr_id": 2630,
        "attr_value": "RU"
      },
      {
        "attr_id": 2716,
        "attr_value": "50",
        "attr_value_type": "r"
      }
    ]
  }
]
```

Создание нового товара JSON

```
Content-type: application/json; charset=utf-8
```

```
Content-length: 434
```

```
[
  {
    "gtin": "4600000000015",
    "tnved": "3303",
    "kpved": "3303",
    "brand": "brand_name",
    "categories": [1],
    "good_name": "Baldininiкеды с логотипом",
    "identified_by": [
      {
        "value": "4600000000015",
```

```
"type": "gtin",
"multiplier": 1,
"level": "trade-unit",
"unit": "r"
},
{
  "value": "4607065373085",
  "type": "gtin",
  "multiplier": 1,
  "level": "box",
  "unit": "r"
}
],
"good_images": [
  {
    "photo_type": "default",
    "photo_url": " https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz/.../photo.jpg",
    "identifier": "4600000000015",
    "identifier_type": "gtin"
  },
  {
    "photo_type": "3ds",
    "photo_url": [
      " https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz/.../photo-1.jpg",
      " https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz/.../photo-2.jpg"
    ]
  }
],
"good_attrs": [
  {
    "attr_id": 2630,
    "attr_value": "RU",
    "gtin": "4607065373089"
  },
  {
    "attr_id": 2501,
    "attr_value": "ДА",
    "attr_value_type": "kr"
  },
  {
    "attr_id": 13763,
```



```
        "attr_value_type": "gtin",
        "attr_value": "460000000015",
        "gtin": "4607065373085"
    }
]
}
```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8

Content-length: 511

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<entries>
  <entry>
    <gtin>460000000015</gtin>
    <tnved>0403</tnved>
    <kpved>0403</kpved>
    <brand>brand_name</brand>
    <good_name>Йогурт легкий. Злаки + чернослив</good_name>
    <identified_by>
      <item>
        <value>460000000015</value>
        <type>gtin</type>
        <multiplier>1</multiplier>
        <level>trade-unit</level>
        <unit>кг</unit>
      </item>
      <item>
        <value>4607065373085</value>
        <type>gtin</type>
        <multiplier>10</multiplier>
        <level>box</level>
        <unit>кг</unit>
      </item>
    </identified_by>
    <categories>
      <item>
        1
      </item>
    </categories>
    <good_images>
```

```
<item>
  <photo_type>default</photo_type>
  <photo_url> https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz/.../photo.jpg</photo_url>
  <identifier>460000000015</identifier>
  <identifier_type>gtin</identifier_type>
</item>
<item>
  <photo_type>3ds</photo_type>
  <photo_url>
    <item> https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../photo.jpg</item>
    <item> https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../photo.jpg</item>
  </photo_url>
</item>
</good_images>
<good_attrs>
  <item>
    <attr_id>2630</attr_id>
    <attr_value>RU</attr_value>
    <gtin>490122000021</gtin>
  </item>
  <item>
    <attr_id>2501</attr_id>
    <attr_value>200</attr_value>
    <attr_value_type>мл</attr_value_type>
  </item>
</good_attrs>
</entry>
</entries>
```

Обновление существующего товара JSON

```
Content-type: application/json; charset=utf-8
Content-length: 434
```

```
[
  {
    "good_id": 1939447,
    "identified_by": [
      {
        "value": "4607065373092",
        "type": "gtin",
        "multiplier": 1,
```

```
    "level": "trade-unit"
  }
],
"good_attrs": [
  {
    "attr_id": 5,
    "attr_value": "46%"
  },
  {
    "attr_id": 4540,
    "attr_value": "ДА"
  },
  {
    "attr_id": 15290,
    "delete": 1
  }
]
}
]
```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8

Content-length: 511

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<entries>
  <entry>
    <good_id>1939447</good_id>
    <identified_by>
      <item>
        <value>4607065373092</value>
        <type>gtin</type>
        <multiplier>1</multiplier>
        <level>trade-unit</level>
      </item>
    </identified_by>
    <good_images>
      <item>
        <photo_type>default</photo_type>
        <photo_url>https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz/.../photo.jpg</photo_url>
      </item>
    </good_images>
  </entry>
</entries>
```

```

<good_attrs>
  <item>
    <attr_id>5</attr_id>
    <attr_value>46%</attr_value>
  </item>
  <item>
    <attr_id>15448</attr_id>
    <attr_value>1.0</attr_value>
    <attr_value_type>л</attr_value_type>
  </item>
  <item>
    <attr_id>15290</attr_id>
    <delete>1</delete>
  </item>
</good_attrs>
</entry>
</entries>

```

Параметры ответа

Параметр	Описание	тип	Обязательность
feed_id	Идентификатор фида	number	Да

JSON

```

Content-type: application/json; charset=utf-8
API-Usage-Limit: 1/500
Status Code: 200

```

```

{
  "apiversion":#,
  "result": {
    "feed_id": 2131
  }
}

```

XML

```

Content-type: application/xml; charset=utf-8
API-Usage-Limit: 1/500
Status Code: 200

```

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>#</apiversion>

```

```

<result>
  <feed_id>2131</feed_id>
</result>
</root>

```

Метод feed-status

Метод предназначен для проверки статуса ранее отправленного пакета обновлений (фида). Результат возможно получить только для тех фидов, которые были отправлены компанией (лабораторией).

Пример запроса (GET/feed-status)

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz/.../feed-status?apikey=XXX&feed_id=7126
Метод	GET
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
apikey	идентификатор (ключ) владельца товара	number	обязательный, если не указан token
token	аутентификационный токен полученный в результате работы метода получения аутентификационного токена API ИС МПТ	Number	если не указан apikey
feed_id	идентификатор фида	Number	Да
verbose	формат ответа . Может принимать следующие значения:	boolean	Да
false или отсутствует	в ответ выводится стандартный блок ошибок обработки фида.		Да
true	в ответ будет выведен расширенный ответ по произошедшим ошибкам обработки фида		Да

Параметры ответа

В запросе был указан параметр verbose со значением true:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
feed_id	Идентификатор фида	Number	Да
status	Статус фида, возможные варианты	text	
rejected	Запрос не принят	text	Да
received	Запрос получен, данные на модерации	text	Да
moderated	Товары прошли модерацию	text	Да
signed	товары подписаны	text	Да
processing	Запрос получен, ожидает обработки	text	Да
status_id	Идентификатор статуса фида, возможные варианты	number	Да
0	Запрос не принят	Number	Да
1	Запрос получен, данные на модерации	Number	Да
2	Товары прошли модерацию	Number	Да
3	Одобренные модератором товары подписаны	Number	Да
4	Запрос получен ожидает обработки	Number	Да
received_at	Время создания фида	text (date/time)	Да
status_updated_at	Время перехода фида в текущий статус	text (date/time)	Да
error_details	Ошибки, обнаруженные при валидации контента	object	Да
items	Массив ошибок в разрезе gtin	array	Да
gtin	Код товара	number	Да
errors	Ошибки для указанного gtin		Да
code	Числовой код ошибки	Number	Да
number	Текст ошибки	Text	Да

	attr_id	Идентификатор атрибута в котором найдена ошибка	Number	Да
commonError		Общая ошибка при разборе информации, если она произошла	array	Да
	code	Числовой код ошибки	Number	Да
	number	Текст ошибки	text	Да

В запросе был указан параметр verbose со значением false (или не был указан):

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
feed_id	Идентификатор фида	Number	Да
status	Статус фида, возможные варианты	text	
rejected	Запрос не принят		Да
received	Запрос получен, данные на модерации		Да
moderated	Товары прошли модерацию		Да
signed	товары подписаны		Да
processing	Запрос получен, ожидает обработки		Да
status_id	Идентификатор статуса фида, возможные варианты	number	Да
0	Запрос не принят		Да
1	Запрос получен, данные на модерации		Да
2	Товары прошли модерацию		Да
3	Одобренные модератором товары подписаны		Да
4	Запрос получен ожидает обработки		Да
received_at	Время создания фида	text (date/time)	Да
status_updated_at	Время перехода фида в текущий статус	text (date/time)	Да
result	ошибки обнаруженные при валидации контента. Ключами являются порядковые номера товаров в переданной информации;	object	Да
@id	идентификатор entry. Массив, содержащий в себе	array	Да

		информацию об ошибках, выявленных при обработке информации о карточке товара указанной в фиде под данным идентификатором;		
	totalErrors	общее количество ошибок;	number	Да
	Item	список дополнительных сообщений (может не передаваться). Структура каждого сообщения:	object	Да
	gtin	глобальный штрих-код, к которому относится сообщение. Если связанного штрих-кода нет, то значение null;	Number	Да
	good_id	идентификатор товара в каталоге, к которому относится сообщение. Если связанного товара нет, то значение null;	number	Да
	attribute_id	идентификатор атрибута в каталоге, к которому относится сообщение. Если связанного атрибута нет, то значение null	number	Да
	attribute_name	название атрибута в каталоге, к которому относится сообщение. Значение может не передаваться;	Text	Да
	status_code	Числовой код ошибки	Number	Да
	status-message	Текст статуса	Text	Да
	message	Текст сообщения	Text	Да

Пример успешно разобранной информации JSON

Content-type: application/json; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
{
  "apiversion":#,
  "result": {
    "feed_id": 7126,
    "status_id": 1,
    "status": "Received",
    "received_at":"2019-08-13T17:03:40Z",
    "status_updated_at":"2019-08-14T12:03:40Z"
  }
}
```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>#</apiversion>
  <result>
    <feed_id>7126</feed_id>
    <status_id>1</status_id>
    <status>Received</status>
    <received_at>2019-08-13T17:03:40Z</received_at>
    <status_updated_at>2019-08-14T12:03:40Z</status_updated_at>
  </result>
</root>
```

Пример на этапе модерации

JSON

Content-type: application/json; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
{
  "apiversion": #,
  "result": {
    "feed_id": 66707,
    "status": "Moderated",
    "status_id": 2,
```

```
"received_at": "2019-10-02T13:42:23Z",
"status_updated_at": "2019-10-02T13:51:35Z",
"item": [
  {
    "gtin": null,
    "good_id": null,
    "attribute_id": "2716",
    "attribute_name": "Заявленный объем",
    "status_code": 5,
    "status_message": "Отменено",
    "message": "Неверный объем"
  },
  {
    "gtin": "4650065317337",
    "good_id": "789817",
    "attribute_id": "2716",
    "attribute_name": "Заявленный объем",
    "status_code": 5,
    "status_message": "Отменено",
    "message": "Неверный объем"
  },
  {
    "gtin": "4650065317337",
    "good_id": "789817",
    "attribute_id": "2716",
    "attribute_name": "Заявленный объем",
    "status_code": 5,
    "status_message": "Отменено",
    "message": "Неверный объем"
  },
  {
    "gtin": null,
    "good_id": null,
    "attribute_id": "13918",
    "attribute_name": "Селектив",
    "status_code": 5,
    "status_message": "Отменено",
    "message": "Ошибка"
  },
  {
    "gtin": "4650065317337",
    "good_id": "789817",
    "attribute_id": "13918",
```

```
        "attribute_name": "Селектив",
        "status_code": 5,
        "status_message": "Отменено",
        "message": "Ошибка"
    }
]
}
}
```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>#</apiversion>
  <result>
    <feed_id>66707</feed_id>
    <status>Moderated</status>
    <status_id>2</status_id>
    <received_at>2019-10-02T13:42:23Z</received_at>
    <status_updated_at>2019-10-02T13:51:35Z</status_updated_at>
    <item>
      <item>
        <gtin/>
        <good_id/>
        <attribute_id>2716</attribute_id>
        <attribute_name>Заявленный объем</attribute_name>
        <status_code>5</status_code>
        <status_message>Отменено</status_message>
        <message>Неверный объем</message>
      </item>
      <item>
        <gtin>4650065317337</gtin>
        <good_id>789817</good_id>
        <attribute_id>2716</attribute_id>
        <attribute_name>Заявленный объем</attribute_name>
        <status_code>5</status_code>
        <status_message>Отменено</status_message>
        <message>Неверный объем</message>
      </item>
    </item>
  </result>
</root>
```

```
<item>
  <gtin>4650065317337</gtin>
  <good_id>789817</good_id>
  <attribute_id>2716</attribute_id>
  <attribute_name>Заявленный объем</attribute_name>
  <status_code>5</status_code>
  <status_message>Отменено</status_message>
  <message>Неверный объем</message>
</item>
<item>
  <gtin/>
  <good_id/>
  <attribute_id>13918</attribute_id>
  <attribute_name>Селектив</attribute_name>
  <status_code>5</status_code>
  <status_message>Отменено</status_message>
  <message>Ошибка</message>
</item>
<item>
  <gtin>4650065317337</gtin>
  <good_id>789817</good_id>
  <attribute_id>13918</attribute_id>
  <attribute_name>Селектив</attribute_name>
  <status_code>5</status_code>
  <status_message>Отменено</status_message>
  <message>Ошибка</message>
</item>
</item>
</result>
</root>
```

Пример отклоненной информации JSON

Content-type: application/json; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
{
  "apiversion":#,
  "result": {
    "feed_id": 71206,
    "status_id": 0,
```

```
"status": "Rejected",
"received_at": "2019-12-06T13:03:20Z",
"status_updated_at": "2019-12-06T13:03:30Z",
"result": {
  "0": [
    "Указанный ТН ВЭД не относится к числу ваших активных товарных групп в Едином Личном Кабинете ГИС МТ. Пожалуйста, проверьте настройки или обратитесь в службу технической поддержки"
  ],
  "totalErrors": "1"
}
}
```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8
API-Usage-Limit: 1/500
Status Code: 200

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>#</apiversion>
  <result>
    <feed_id>71206</feed_id>
    <status_id>0</status_id>
    <status>Rejected</status>
    <received_at>2019-08-13T17:03:40Z</received_at>
    <status_updated_at>2019-08-14T12:03:40Z</status_updated_at>
    <result>
      <item>Указанный ТН ВЭД не относится к числу ваших активных товарных групп в Едином Личном Кабинете ГИС МТ. Пожалуйста, проверьте настройки или обратитесь в службу технической поддержки</item>
      <item>Атрибут #44 недоступен для редактирования</item>
    </result>
    <totalErrors>2</totalErrors>
  </result>
</root>
```

Метод image

Дает возможность пропорционально изменить размер изображения с заполнением не достающих полей белым цветом. Метод принимает и возвращает формат JPEG.

Пример запроса (GET/image)

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../image?apikey=XXX&name= https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../300x200/5a7eb614-13d3-69ed-caf7-420624d1bdd3.jpg&width=300&height=400
Метод	GET
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
apikey	идентификатор (ключ) владельца товара	number	обязательный, если не указан token
token	аутентификационный токен полученный в результате работы метода получения аутентификационного токена API ИС МПТ	number	обязательный, если не указан apikey
name	полный URI изображения, те что приходят в ответе API	object	Да
width	ширина рисунка на выходе, должна быть в границах [100, 1000] (результатирующая высота в пикселях)	number	Да
height	высота рисунка на выходе, должна быть в границах [100, 1000] (результатирующая ширина в пикселях)	number	Да
no-background	по-умолчанию к результатирующему рисунку будет добавлен белый фон, чтобы строго соблюсти желаемые размеры width и height , но если этот параметр выставить в "1" - фон добавлен не будет	number	да

Ответ

Ответом метода является фото уже измененного размера.

Метод feed-moderation

Метод отправляет на модерацию, для указанных в запросе good_id или GTIN+ИИН(ИНН , TIN), созданные ранее карточки товаров в статусе "Черновик"

Пример запроса (GET/feed-moderation)

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../feed-moderation?apikey=XXX&good_id=7126
Метод	GET
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
apikey	идентификатор (ключ) владельца товара	number	обязательный, если не указан token
token	аутентификационный токен полученный в результате работы метода получения аутентификационного токена API ИС МПТ	number	обязательный, если не указан apikey
good_id	Идентификатор товара в каталоге	number	если отсутствует gtin или iin
gtin	Глобальный штрих-код GTIN	number	Да(если отсутствуют good_id)
lin	ИИН(ИНН , TIN) аккаунта	number	Да(если отсутствуют good_id)

Параметры ответа

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
good_draft_id	идентификатор шаблона (черновика) товара в каталоге	number	Да
errors	текст ошибки. Если товар успешно отправлен параметр не передается	text	да

JSON

```
Content-type: application/json; charset=utf-8
API-Usage-Limit: 1/500
Status Code: 200
```

```
{
  "apiversion": #,
```

```

"result": {
  "good_draft_id": 123456,
  "error": "Черновик GTIN 02XXXXXXXX0383 не в том статусе."
}
}

```

Получение информации по атрибутам

- **categories** — получение дерева категорий
- **attributes** — получение перечня атрибутов
- **isocountry** — получение справочника стран производства
- **brands** — получение справочника товарных знаков

Метод categories

Используется для получения дерева категорий. При этом корень дерева не возвращается.

Пример запроса (GET/categories):

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../categories?apikey=XXX
Метод	GET
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
apikey	идентификатор (ключ) владельца товара	number	обязательный, если не указан token
errors	текст ошибки. Если товар успешно отправлен параметр не передается	text	да

Параметры ответа

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
cat_id	идентификатор категории	number	Да
cat_name	наименование категории	text	Да

cat_parent_id	идентификатор родительской категории	number	Да
cat_level	уровень в дереве категорий (1 верхний уровень, 2 подлежащий и так далее)	number	Да
category_active	признак активности категории; принимает значения 1/0 (true/false)	boolean	Да
ismpt_codes	код маркируемой товарной группы, при наличии зависимости возможные варианты:	Array (number)	Да
1	Табачная продукция		Да
2	Молочная продукция		Да
3	Обувные товары		Да
4	Альтернативная табачная продукция		Да
5	Легкая промышленность		Да
6	Алкогольная продукция		Да
7	Пиво		Да

JSON

Content-type: application/json; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Etag: "38fho43p543re634c993ec28581d867"

Status Code: 200

```
{
  "apiversion": #,
  "result": [
    {
      "cat_id": 30064,
      "cat_name": "Продовольственные товары",
      "cat_parent_id": 30062,
      "cat_level": 2,
      "category_active": false,
```

```

        "gismt_codes": []
    },
    {
        "cat_id": 30066,
        "cat_name": "Косметика и парфюмерия",
        "cat_parent_id": 30062,
        "cat_level": 2,
        "category_active": false,
        "gismt_codes": []
    },
    {
        "cat_id": 30068,
        "cat_name": "Одежда, Обувь, Персональные принадлежности",
        "cat_parent_id": 30062,
        "cat_level": 2,
        "category_active": false,
        "gismt_codes": []
    },
    ...
]
}

```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8
 API-Usage-Limit: 1/500
 Etag: "38fho43p543re634c993ec28581d867"
 Status Code: 200

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>#</apiversion>
  <result>
    <item>
      <cat_id>30068</cat_id>
      <cat_name>Косметика и парфюмерия</cat_name>
      <cat_parent_id>30062</cat_parent_id>
      <cat_level>2</cat_level>
      <category_active></category_active>
      <gismt_codes/>
    </item>
    <item>
      <cat_id>30068</cat_id>

```

```

    <cat_name>Одежда, Обувь, Персональные принадлежности</cat_name>
    <cat_parent_id>30062</cat_parent_id>
    <cat_level>2</cat_level>
    <category_active></category_active>
    <gismt_codes/>
  </item>
  ...
</result>
</root>

```

Метод attributes

Возвращает перечень атрибутов для создания карточки товара с указанным кодом ТНВЭД/КПВЭД или идентификатором категории. Если не указан код ТНВЭД/КПВЭД или идентификатор категории, возвращается полный список атрибутов доступных для запрашивающего аккаунта.

Примеры запросов

Пример запроса с использованием идентификатора категории (GET/attributes/cat_id):

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../attributes?apikey=XXX&cat_id=30933&attr_type=m
Метод	GET
Content-Type	application/json

Пример запроса с использованием кода ТНВЭД (GET/attributes/tnved):

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../attributes?apikey=XXX&tnved=3303&attr_type=m
Метод	GET

Параметр	Значение
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
apikey	идентификатор (ключ) владельца товара	number	обязательный, если не указан token
token	аутентификационный токен полученный в результате работы метода получения аутентификационного токена API ИС МПТ	number	обязательный, если не указан apikey
cat_id	идентификатор категории, для которой запрашивается набор атрибутов	number	Данный параметр обязателен, если указан параметр attr_type
tnved	код ТНВЭД, для которого запрашивается набор атрибутов. Данный параметр обязателен, если указан параметр attr_type	number	нет
attr_type	тип атрибута		
	Примечание: Если указывается параметр attr_type, должны быть указаны или cat_id, или tnved.	text	Да
	Возможные значения		
	(используется по умолчанию) вернуть все атрибуты		Да
a	вернуть только обязательные атрибуты		Да
m	вернуть только рекомендуемые атрибуты		Да

Параметры ответа

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
attr_group_name	наименование группы, к которой относится атрибут	number	обязательный, если не указан token
attr_field_type	тип значения атрибута (number или number)	number	обязательный, если не указан apikey
attr_value_type	массив возможных значений типа атрибута	array	Данный параметр обязателен, если указан параметр attr_type
attr_group_id	идентификатор группы, к которой относится атрибут	number	Нет
attr_name	Наименование атрибута	text	Да
attr_preset_only	признак использования только перечисленных значений пресета; принимает значения true/false (1/0)	Boolean	Да
attr_multiplicity	признак мультиплицированного атрибута; принимает значения true/false (1/0)	boolean	Да
attr_id	идентификатор атрибута	number	Да
second_layer	признак принадлежности атрибута ко второму слою атрибутов (атрибуты, необходимые для ввода товаров в оборот); принимает значения true/false	Boolean	Да
attr_type	тип атрибута, будет указано, только при наличии cat_id в запросе	object	Да
attr_preset	массив возможных значений атрибута	array	да

Примечание: При заполнении атрибута attr_id = 15653 "Подлежит ветеринарному контролю (надзору)" значением "ДА", заполнение остальных атрибутов группы автоматически становится обязательным.

JSON

Content-type: application/json; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
{
  "apiversion": #,
  "result": [
    {
      "attr_group_name": "Потребительские свойства",
      "attr_field_type": "number",
      "attr_value_type": [],
      "attr_group_id": 103,
      "attr_name": "Тип парфюмерии",
      "attr_preset_only": false,
      "attr_multiplicity": false,
      "attr_id": 1034,
      "second_layer": true,
      "attr_type": "m",
      "attr_preset": [
        "ДУХИ",
        "ЛАВАНДОВАЯ ВОДА",
        "ОДЕКОЛОН",
        "ПАРФЮМЕРНАЯ ВОДА",
        "СПРЕЙ ДЛЯ ТЕЛА",
        "ТУАЛЕТНАЯ ВОДА",
        "ДУШИСТАЯ ВОДА"
      ]
    },
    {
      "attr_group_name": "Наименование товара и идентификация",
      "attr_field_type": "number",
      "attr_value_type": [],
      "attr_group_id": 24,
      "attr_name": "Полное наименование товара",
      "attr_preset_only": false,
      "attr_multiplicity": false,
      "attr_id": 2478,
      "second_layer": false,
      "attr_type": "m",
      "attr_preset": []
    },
    {
      "attr_group_name": "Происхождение и бренды",
      "attr_field_type": "number",
      "attr_value_type": [],
      "attr_group_id": 80,
```

```
"attr_name": "Товарный знак",
"attr_preset_only": false,
"attr_multiplicity": false,
"attr_id": 2504,
"second_layer": false,
"attr_type": "m",
"attr_preset": []
},
{
"attr_group_name": "Тип и материал упаковки",
"attr_field_type": "number",
"attr_value_type": [],
"attr_group_id": 14,
"attr_name": "Тип упаковки",
"attr_preset_only": true,
"attr_multiplicity": false,
"attr_id": 2710,
"second_layer": true,
"attr_type": "m",
"attr_preset": [
"БЕЗ УПАКОВКИ",
"НЕТ В СПРАВОЧНИКЕ",
"НЕ УКАЗАН",
"АМПУЛА",
"АЭРОЗОЛЬНАЯ УПАКОВКА",
"БАЛЛОН",
"БАНКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ",
"БАНКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ",
"БАНКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ НАПИТКОВ",
"БАНКА НЕМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ",
"БАНКА СТЕКЛЯННАЯ",
...
]
},
{
"attr_group_name": "Тип и материал упаковки",
"attr_field_type": "number",
"attr_value_type": [],
"attr_group_id": 14,
"attr_name": "Материал упаковки",
"attr_preset_only": true,
"attr_multiplicity": false,
"attr_id": 2713,
```

```

    "second_layer": true,
    "attr_type": "m",
    "attr_preset": [
        "БЕЗ УПАКОВКИ",
        "НЕ УКАЗАН",
        "НЕТ В СПРАВОЧНИКЕ",
        "АЛЮМИНИЙ",
        "АЦЕТАТ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ",
        "БИОПЛАСТИК",
        "БРЕЗЕНТ",
        "БУМАГА",
        ...
    ]
},
{
    "attr_group_name": "Наименование товара и идентификация",
    "attr_field_type": "number",
    "attr_value_type": [
        "---",
        "л",
        "мл"
    ],
    "attr_group_id": 24,
    "attr_name": "Заявленный объем",
    "attr_preset_only": false,
    "attr_multiplicity": false,
    "attr_id": 2716,
    "second_layer": true,
    "attr_type": "m",
    "attr_preset": [
        "НЕ КЛАССИФИЦИРОВАНО"
    ]
},
...
]
}

```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Status Code: 200

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```



```
<root>
  <apiversion>#</apiversion>
  <result>
    <item>
      <attr_group_name>Потребительские свойства</attr_group_name>
      <attr_field_type>number</attr_field_type>
      <attr_value_type/>
      <attr_group_id>103</attr_group_id>
      <attr_name>Тип парфюмерии</attr_name>
      <attr_preset_only></attr_preset_only>
      <attr_multiplicity></attr_multiplicity>
      <attr_id>1034</attr_id>
      <second_layer>1</second_layer>
      <attr_type>m</attr_type>
      <attr_preset>
        <item>ДУХИ</item>
        <item>ЛАВАНДОВАЯ ВОДА</item>
        <item>ОДЕКОЛОН</item>
        <item>ПАРФЮМЕРНАЯ ВОДА</item>
        <item>СПРЕЙ ДЛЯ ТЕЛА</item>
        <item>ТУАЛЕТНАЯ ВОДА</item>
        <item>ДУШИСТАЯ ВОДА</item>
      </attr_preset>
    </item>
    <item>
      <attr_group_name>Наименование товара и идентификация</attr_group_name>
      <attr_field_type>number</attr_field_type>
      <attr_value_type/>
      <attr_group_id>24</attr_group_id>
      <attr_name>Полное наименование товара</attr_name>
      <attr_preset_only></attr_preset_only>
      <attr_multiplicity></attr_multiplicity>
      <attr_id>2478</attr_id>
      <second_layer></second_layer>
      <attr_type>m</attr_type>
      <attr_preset/>
    </item>
    <item>
      <attr_group_name>Происхождение и бренды</attr_group_name>
      <attr_field_type>number</attr_field_type>
      <attr_value_type/>
      <attr_group_id>80</attr_group_id>
      <attr_name>Товарный знак</attr_name>
```

```
<attr_preset_only></attr_preset_only>
<attr_multiplicity></attr_multiplicity>
<attr_id>2504</attr_id>
<second_layer></second_layer>
<attr_type>m</attr_type>
<attr_preset/>
</item>
<item>
  <attr_group_name>Тип и материал упаковки</attr_group_name>
  <attr_field_type>number</attr_field_type>
  <attr_value_type/>
  <attr_group_id>14</attr_group_id>
  <attr_name>Тип упаковки</attr_name>
  <attr_preset_only>1</attr_preset_only>
  <attr_multiplicity></attr_multiplicity>
  <attr_id>2710</attr_id>
  <second_layer>1</second_layer>
  <attr_type>m</attr_type>
  <attr_preset>
    <item>БЕЗ УПАКОВКИ</item>
    <item>НЕТ В СПРАВОЧНИКЕ</item>
    <item>НЕ УКАЗАН</item>
    <item>АМПУЛА</item>
    <item>АЭРОЗОЛЬНАЯ УПАКОВКА</item>
    <item>БАЛЛОН</item>
    <item>БАНКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ</item>
    <item>БАНКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ</item>
    <item>БАНКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЛЯ НАПИТКОВ</item>
    <item>БАНКА НЕМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ</item>
    <item>БАНКА СТЕКЛЯННАЯ</item>
    ...
  </attr_preset>
</item>
<item>
  <attr_group_name>Тип и материал упаковки</attr_group_name>
  <attr_field_type>number</attr_field_type>
  <attr_value_type/>
  <attr_group_id>14</attr_group_id>
  <attr_name>Материал упаковки</attr_name>
  <attr_preset_only>1</attr_preset_only>
  <attr_multiplicity></attr_multiplicity>
  <attr_id>2713</attr_id>
  <second_layer>1</second_layer>
```

```

    <attr_type>m</attr_type>
    <attr_preset>
      <item>БЕЗ УПАКОВКИ</item>
      <item>НЕ УКАЗАН</item>
      <item>НЕТ В СПРАВОЧНИКЕ</item>
      <item>АЛЮМИНИЙ</item>
      <item>АЦЕТАТ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ</item>
      <item>БИОПЛАСТИК</item>
      <item>БРЕЗЕНТ</item>
      <item>БУМАГА</item>
      ...
    </attr_preset>
  </item>
  <item>
    <attr_group_name>Наименование товара и идентификация</attr_group_name>
    <attr_field_type>number</attr_field_type>
    <attr_value_type>
      <item>---</item>
      <item>л</item>
      <item>мл</item>
    </attr_value_type>
    <attr_group_id>24</attr_group_id>
    <attr_name>Заявленный объем</attr_name>
    <attr_preset_only></attr_preset_only>
    <attr_multiplicity></attr_multiplicity>
    <attr_id>2716</attr_id>
    <second_layer>1</second_layer>
    <attr_type>m</attr_type>
    <attr_preset>
      <item>НЕ КЛАССИФИЦИРОВАНО</item>
    </attr_preset>
  </item>
  ...
</result>
</root>

```

Метод brands

Используется для получения списка товарных знаков (брендов), зарегистрированных в Национальном каталоге маркированных товаров.

Пример запроса (GET/brands)

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../brands?apikey=XXX
Метод	GET
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
apikey	идентификатор (ключ) владельца товара	number	обязательный, если не указан token
token	аутентификационный токен полученный в результате работы метода получения аутентификационного токена API ИС МПТ	number	обязательный, если не указан apikey

Параметры ответа

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
brand_id	Идентификатор товарного знака	number	Да
brand_name	Наименование товарного знака	text	Да

JSON

```
Content-type: application/json; charset=utf-8
API-Usage-Limit: 1/500
Etag: "38fho43p543re634c993ec28581d867"
Status Code: 200
```

```
{
  "apiversion": #,
  "result": [
    {
      "brand_id": 8117,
      "brand_name": "1 Сентября"
    },
    {
      "brand_id": 6262,
      "brand_name": "Nike"
    },
  ],
  {
```

```
"party_brand_id": "12345",
"brand_id": 7105,
"brand_name": "Roshen"
},
{
  "brand_id": 6035,
  "brand_name": "1000 секретов"
}...
]
}
```

XML

Content-type: application/xml; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Etag: "38fho43p543re634c993ec28581d867"

Status Code: 200

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>#</apiversion>
  <result>
    <item>
      <brand_id>8117</brand_id>
      <brand_name>1 Сентября</brand_name>
    </item>
    <item>
      <brand_id>6262</brand_id>
      <brand_name>Nike</brand_name>
    </item>
    <item>
      <party_brand_id>12345</party_brand_id>
      <brand_id>7105</brand_id>
      <brand_name>Roshen</brand_name>
    </item>
    <item>
      <brand_id>6035</brand_id>
      <brand_name>1000 секретов</brand_name>
    </item>
    ...
  </result>
</root>
```

Подписание карточки

- **feed-product-document** — получение xml для последующей подписи карточки
- **feed-product-sign** — подписание карточки с использованием прикрепленной подписи
- **feed-product-sign-pkcs** — подписание карточки с использованием открепленной подписи

Метод feed-product-document

Метод возвращает XML товаров для подписи по good_id и/или GTIN с указанием согласия на публикацию (для наборов не указывается).

Максимальное количество товарных позиций в запросе не должно превышать 25.

Пример запроса с использованием метода feed-product-document (POST/feed-product-document)

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../feed-product-document?apikey=XXX
Метод	POST
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
goodIds	массив ID товаров	Array(number)	Да
gtins	массив строк GTIN	Array(number)	Да
publicationAgreement	согласны ли Вы на публикацию товаров на сайте национального-каталог.рф (true/1 — согласны,	boolean	Да

	<p>false/0 — не согласны). При отсутствии данного параметра будет выставлено значение по умолчанию — "Не согласен".</p>		
--	---	--	--

Запрос ограничен общим количеством данных в количестве 25

Тело запроса

Content-type: application/json; charset=utf-8

```
{
  "goodIds": [
    345
  ],
  "gtins": [
    "4640002660886", "123123123123"
  ],
  "publicationAgreement": false
}
```

Параметры ответа

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
_xmls	массив объектов	array(number)	Да
goodId	goodid товара	number	
xml	XML товара для подписания	text	
_errors	массив объектов	array(number)	Да.
goodId	ID товара	number	
message	Текст ошибки	text	
gtin	GTIN товара	number	

message	Текст ошибки	text	
---------	--------------	------	--

JSON

Content-type: application/json; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Etag: "38fho43p543re634c993ec28581d867"

Status Code: 200

```
{
  "apiversion": #,
  "result": {
    "xmls": [
      {
        "goodId": 1446768,
        "GTIN": "4640002660886",
        "xml": "<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>\n<good>
          <schemaVersion>2.0</schemaVersion>
          <name>Простыня 110*150 бязь \"Непоседа\" б/у</name>
          <categories>
            <category>Текстиль / Белье постельное, столовое, туалетное и кухон-
ное</category>
            <category>63 / 6302 Белье постельное, столовое, туалетное и ку-
хонное</category>
          </categories>
          <barcodes>
            <barcode>4640002660886</barcode>
          </barcodes>
          <attributes>
            <attribute name=\"Вид товара\">ПРОСТЫНЯ</attribute>
            <attribute name=\"Тип текстиля\">БЯЗЬ</attribute>
            <attribute name=\"Цвет\">РАЗНОЦВЕТНЫЙ</attribute>
            <attribute name=\"Возраст потребителя\">ДЕТСКИЙ</attribute>
            <attribute name=\"Размер изделия\">150x110</attribute>
            <attribute name=\"Группа ТНВЭД\">6302</attribute>
            <attribute name=\"Полное наименование товара\">
<![CDATA[Простыня 110*150 бязь \"Непоседа\" б/у]]></attribute>
            <attribute name=\"Состав\">100% хлопок</attribute>
            <attribute name=\"Модель / артикул производителя\" type=\"Мо-
дель\">Непоседа</attribute>
            <attribute name=\"Товарный знак\">20653</attribute>
          </attributes>
          <photos/>
        </good>
      }
    ]
  }
}
```



```

        <publicationAgreement>
            <number>Вы хотите, чтобы Ваш товар отображался на сайте Нацио-
нальный-каталог.рф?</number>
            <answer>Нет</answer>
        </publicationAgreement>
    </good>\n"
    }
],
"errors": [
    {
        "goodId": 345,
        "message": "Информация о товаре ... устарела или скомпрометирована. Попро-
буйте еще раз."
    },
    {
        "GTIN": "123123123123",
        "message": "Не удалось получить товар по GTIN"
    }
]
}
}

```

Метод feed-product-sign

Метод принимает массив объектов, в объектах содержатся good_id товара и подписанный XML для этого товара (подписание XML полученного методом feed-product-document производится с помощью прикрепленной подписи), максимальное количество товарных позиций в запросе не должно превышать 25.

Пример запроса (POST/feed-product-sign)

Параметр	Значение
URL	https://api.catalog.nc.stage.ismet.kz /.../feed-product-sign?apikey=XXX
Метод	POST
Content-Type	application/json

Параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
goodId	ID товара, для которого передается XML	number	Да

Xml	подписанный XML товара	text	Да
-----	------------------------	------	----

Тело запроса

Content-type: application/json; charset=utf-8

```
[
  {
    "goodId": 5000,
    "xml": "<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>\n<good>...<publicationAgreement><number>Вы хотите, чтобы Ваш товар отображался на сайте Национальный-каталог.рф?</number><answer>Да</answer></publicationAgreement><Signature xmlns='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'>...</Signature></good>"
  },
  {
    "goodId": 3,
    "xml": "<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>\n<good>...<publicationAgreement><number>Вы хотите, чтобы Ваш товар отображался на сайте Национальный-каталог.рф?</number><answer>Да</answer></publicationAgreement><Signature xmlns='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'>...</Signature></good>"
  },
  {
    "goodId": 5,
    "xml": "<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>\n<good>...<publicationAgreement><number>Вы хотите, чтобы Ваш товар отображался на сайте Национальный-каталог.рф?</number><answer>Да</answer></publicationAgreement><Signature xmlns='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'>...</Signature></good>"
  }
]
```

Параметры ответа

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
signed	массив идентификаторов товаров, XML для которых прошли валидацию, были сохранены и товар переведен в статус "Опубликован"	number	Да
errors	массив объектов, содержащих идентификаторы товара и текст ошибки,	text	Да

	возникшей при обработке переданных XML		
--	--	--	--

JSON

Content-type: application/json; charset=utf-8

API-Usage-Limit: 1/500

Etag: "38fho43p543re634c993ec28581d867"

Status Code: 200

```
{
  "apiversion": #,
  "result": {
    "signed": [
      5000,
      3
    ],
    "errors": [
      {
        "goodId": 5,
        "message": "Информация о товаре ... устарела или скомпроментирована. Попробуйте еще раз."
      }
    ]
  }
}
```