АРІ Каталога маркированных товаров

Версия 5.38

Содержание

Что нового в v.5.38 от 03.03.2025	4
1. Общие сведения о каталоге маркируемых товаров	5
2. Общие параметры для работы с АРІ НК	5
2.1. Лимит запросов к АРІ	5
2.2. Универсальные параметры запросов	6
2.3. Допустимые символы Юникода при создании и обновлении карточек товаров	6
2.4. HTTP ETag (Контроль версий)	7
2.5. Коды ответов.	
3. Методы для работы с АРІ НК	8
3.1. Получение информации о карточке	8
3.1.1. Метод «Получить информацию о собственной карточке»	8
3.1.2. Метод «Получить информацию об опубликованной карточке»	2
3.1.3. Метод «Получить краткую информацию об опубликованной карточке»	4
3.1.4. Метод «Получить список собственных карточек с краткой информацией по ним» 4	7
3.1.5. Метод «Проверить изменения по карточкам»	0
3.1.6. Метод «Проверить принадлежность карточек или кодов ТНВЭД к маркируемым	
товарным группам»5	3
3.2. Создание или обновление карточки	8
3.2.1. Метод «Сгенерировать код товара»	8
3.2.2. Метод «Создать или отредактировать карточку»	1
3.2.3. Метод «Проверить статус обработки пакета обновлений»	7
3.2.4. Метод «Изменить размер фотографии»	5
3.2.5. Метод «Принудительно отправить карточку на модерацию» 8	6
3.3. Получение информации по атрибутам	8
3.3.1. Метод «Получить дерево категорий»	8
3.3.2. Метод «Получить перечень атрибутов»	0
3.3.3. Метод «Получить справочник стран производства»	8
3.3.4. Метод «Получить справочник товарных знаков»	0
3.3.5. Метод «Проверить наличие разрешительного документа в справочнике» 10	2
3.3.6. Метод «Получить информацию о разрешительном документе по коду товара и	
ИНН»	4
3.3.7. Метод «Получить информацию о разрешительном документе по номеру и дате» 10	8
3.4. Подписание карточки	2
3.4.1. Метод «Получить XML для последующей подписи карточки»	2
3.4.2. (Устарел) Метод «Подписать карточку с использованием прикрепленной подписи» 11	5
3.4.3. Метод «Подписать карточку с использованием открепленной подписи»	7
3.5. Работа с субаккаунтами 11	9
3.5.1. Метод «Получить список субаккаунтов компании»	
3.5.2. Метод «Получить субаккаунтом список компаний и кодов товаров, по которым	
предоставлен доступ»	1
3.5.3. Метод «Получить XML файл, необходимый для управления доступами	

	субаккаунтов»	124
	3.5.4. Метод «Подписать предоставление или отзыв разрешения субаккаунту на	
	использование кодов товара для эмиссии КМ»	127
4.	Справочники	131
	4.1. Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»	131
5.	Изменения в предыдущих версиях документа	133

Что нового в v.5.38 от 03.03.2025

В «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» добавлены коды товарных групп «Автозапчасти и комплектующие транспортных средств», «Сладости и кондитерские изделия».

Для просмотра полной истории изменений по документу перейти в раздел «Изменения в предыдущих версиях документа».

1. Общие сведения о каталоге маркируемых товаров

Национальный Каталог маркированных товаров Российской Федерации (далее — Национальный каталог) 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 Национального каталога являются:

- предоставление Участникам и всем пользователям каталога сведений, содержащихся в реестрах в рамках их компетенций и прав доступа;
- ведение реестра Участников Национального каталога;
- 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 EAЭС;
- передача уникального кода номенклатурной позиции товара в систему маркировки и прослеживаемости с целью его включения в структуру кода маркировки единицы товара;
- обеспечение юридической значимости информации, передаваемой Участниками оборота товара в Единый каталог товаров РФ.

2. Общие параметры для работы с АРІ НК

Информационный обмен участников оборота товаров в Национальном каталоге осуществляется на основе информационных электронных сервисов с использованием стандартных протоколов и интерфейсов электронного взаимодействия, поддерживающих режим гарантированной доставки пакетов данных:

- посредством личного кабинета;
- посредством программного интерфейса приложения АРІ.

Внесение данных в Национальный каталог посредством АРІ Национального каталога осуществляется в соответствии с приведёнными в данном документе методами.

- https://api.nk.sandbox.crptech.ru адрес тестовой среды;
- апи.национальный-каталог.рф адрес продуктивной среды.

При работе с методами API Национального каталога требуется указать в запросе ключ доступа («арікеу») или аутентификационный токен ГИС МТ (Authorization: Bearer Token). Подробнее см. в разделе «Универсальные параметры запросов».

2.1. Лимит запросов к АРІ

По каждой организации накладывается персональное ограничение общее (для всех методов) и частное (для выделенного метода). 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) в рамках общего ограничения и API-Method-Usage-Limit (пример: API-Method-Usage-Limit: 1/10) в рамках частного, если оно было установлено.

2.2. Универсальные параметры запросов

Параметр	Обязательный	Знач. по умолчани ю	Описание
apikey			Идентификатор (ключ) владельца товара. Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API. Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен ГИС МТ»). Получить идентификатор (ключ) можно в личном кабинете Национального каталога в разделе «Профиль» — «Данные участника» (поле «API KEY»). Поле «API KEY» отображается только для пользователя с ролью «Администратор»
token	-		Аутентификационный токен ГИС МТ. Указывается в Authorization: Bearer <token>. Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»). Получить токен можно с помощью взаимодействия с True API, используя методы единой аутентификации. Подробнее см. в документации True API</token>
format	-		Формат вывода ответа. Возможные значения: "json", "xml"

2.3. Допустимые символы Юникода при создании и обновлении карточек товаров

Блок Юникода	Допустимые символы	Исключения
Основная латиница	от U+0000 до U+007F	от U+0000 до U+001F, кроме 000A и 000D
Дополнение к латинице — 1	от U+0080 до U+00FF	от U+0080 до U+00A0
Расширенная латиница — A	от U+0100 до U+017F	
Расширенная латиница — B	от U+0180 до U+024F	
Кириллица	от U+0400 до U+04FF	
Дополнение к кириллице	от U+0500 до U+052F	
Основная пунктуация	от U+2000 до U+206F	

Блок Юникода	Допустимые символы	Исключения
Буквоподобные символы	U+2116	
Модификаторы букв	от 02ВО до 02FF	
Комбинируемые диакритические знаки	от 0300 до 036F	
Китайские символы	от 4E00 до 9FFF	
Подстрочные и надстрочные символы	от 2070 до 209F	
Греческое и коптское письмо	от 0370 до 03FF	
Комбинируемые диакритические знаки	от 0300 до 036F	

ВАЖНО

Юникод символы, которые не указаны в данной таблице, будут обрезаны и не добавлены в описание товара

2.4. НТТР ЕТад (Контроль версий)

Заголовок «Entity Tag» (или кратко ETag) используется для передачи хэша содержания страницы. Если страница была изменена, то хэш страницы тоже изменится. Сравнивая хэш на стороне клиента с хэшем, генерируемым на стороне сервера, кэш может определить, была ли страница изменена и требуется ли её передавать заново. Используется для таких методов: product, short-product, categories, brands.

При запросе сервер 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 (указывается в HTTP заголовке):

If-None-Match: "686897696a7c876b7e"

На этот запрос сервер сравнит ЕТад клиента с ЕТад для текущей версии ресурса. Если значения ЕТад 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 ЕТад-значения не совпадают, значит ресурс изменился и сервер вернёт полный ответ. В этом случае можно обновить кэш ресурса и его ЕТад.

При использовании Etag и получении ответа со статусом 304 Not Modified лимит использования API не действует.

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

Пример заголовка с ЕТад:

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

2.5. Коды ответов

• 200 — OK;

• 304 — Страница не изменилась;

- 400 Ошибка в параметрах запроса;
- 401 Не авторизован, в запросе отсутствует арікеу/token;
- 403 Нет доступа к запрашиваемой информации;
- 404 Запрашиваемая информация не найдена;
- 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.

3. Методы для работы с АРІ НК

3.1. Получение информации о карточке

3.1.1. Метод «Получить информацию о собственной карточке»

Метод «feed-product» возвращает всю имеющуюся информацию о карточке товара (о Вашей или о той, к которой Вам предоставлен доступ правообладателем в рамках функционала работы с субаккаунтами), то есть все заполненные атрибуты независимо от статуса самой карточки (за исключением карточек в статусе «Требует обработки»), в отличие от метода product, который возвращает информацию только по опубликованным карточкам.

Примечание:

- требует обязательного указания одного из параметров «gtin» («Код товара»), «good_id» («Идентификатор товара»), «gtins» («Список кодов товара») или «good_ids» («Список идентификаторов товара»);
- если указаны два обязательных параметра «gtin» («Код товара») и «good_id» («Идентификатор товара»), то возвращается результат выборки по «good_id»

(«Идентификатор товара»). При этом GTIN игнорируется;

- если указаны два обязательных параметра «gtins» («Список кодов товара») и «good_ids» («Список идентификаторов товара»), то возвращается результат выборки по обоим параметрам;
- если указаны параметры «gtins» («Список кодов товара») и «good_ids» («Список идентификаторов товара») или один из них, то максимальное количество товарных позиций в запросе не должно превышать 25;
- если указан один из параметров «gtin» («Код товара») или «good_id» («Идентификатор товара») и один из параметров «gtins» («Список кодов товара») или «good_ids» («Список идентификаторов товара»), то возвращается ответ с кодом 400.

URL: /v3/feed-product

Метод: GET

Пример строки запроса:

GET <url стенда>/v3/feed-product?apikey=XXX>in=0000000000001

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)
gtin	string	-	Код товара	Обязательный, если отсутствует один из параметров «good_id» («Идентификатор товара»), «good_ids» («Список идентификаторов товара»), «gtins» («Список кодов товара»)
good_id	string	-	Идентификатор товара в каталоге	Обязательный, если отсутствует «gtin» («Код товара»), «good_ids» («Список идентификаторов товара»), «gtins» («Список кодов товара»)
gtins	string	-	Список кодов товара в каталоге с разделителем в виде ";"	Обязательный, если отсутствует «good_id» («Идентификатор товара»), «good_ids» («Список идентификаторов товара»), «gtin» («Код товара»)
good_ids	string	-	Список идентификаторов товара в каталоге с разделителем в виде ";"	Обязательный, если отсутствует «gtin» («Код товара»), «good_id» («Идентификатор товара»), «gtins» («Список кодов товара»)
subaccount	boolean	-	Признак запроса карточки товара из-под субаккаунта	Возможные значения: true; false

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
identified_by	array	+	Массив, содержащий информацию об идентификаторах товара	
*value	string	+	Значение идентификатора	
*type	string	+	Тип идентификатора	
**gtin	string	+	Глобальный штрих-код GTIN	
*multiplier	integer	+	Количество товаров в упаковке	По умолчанию устанавливается значение 1
*level	string	+	Уровень упаковки	Возможные значения: «trade-unit» — «Потребительская»; «inner-pack» — «Групповая потребительская»; «box» — «Транспортная»; «layer» — «Слой на паллете»; «pallet» — «Паллета»; «metro-unit» — «Метро-юнит»; «show-pack» — «Шоу-пак»
good_id	integer	+	Идентификатор товара	
good_name	string	-	Наименование товара	
is_kit	boolean		Признак карточки товара типа «Комплект»	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
is_set	boolean	+	Признак карточки товара типа «Набор»	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
set_gtins	array	-	Массив вложений в набор	Указывается только с is_set=1
*gtin	string	-	Код товара	
*quantity	integer	-	Количество вложений	
good_img	string	-	Фотография по умолчанию	
good_status	string	+	Технологический статус карточки товара	
good_detailed _status	array	-	Массив текущих статусов карточки товара;	Возможные варианты: «draft» — черновик; «moderation» — на модерации; «errors» — требует изменений; «notsigned» — ожидает подписания; «published» — опубликована
good_signed	boolean	+	Признак подписания карточки товара	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
good_mark_fl ag	boolean	+	Признак заполнения атрибутов первого слоя и возможности эмиссии КМ	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
good_turn_fla	boolean		Признак заполнения атрибутов второго слоя и возможности ввода в оборот (в случае, если карточка опубликована)	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
flags_updated _date	string	+	Дата обновления флагов	
create_date	string	+	Дата создания карточки	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
update_date	string	+	Дата обновления карточки	
producer_inn	string	+	ИНН компании производителя/им портера	
producer_nam e	string	+	Наименование компании производителя/им портера	
categories	array	+	Массив категорий	
*cat_id	integer	+	Идентификатор категории, в которой расположен товар	
*cat_name	string	+	Наименование категории, в которой расположен товар	
brand_id	integer	+	Идентификатор товарного знака	
brand_name	string	+	Наименование товарного знака	
good_images	array	-	Массив с изображениями	
*photo_type	string	-	Тип фотографии	Возможные значения: «default» — фотография по умолчанию (вид спереди); «facing» — сгор-фотография для планограмм (обрезанная по контуру товара); «left» — фотография товара слева; «right» — фотография товара справа; «back» — фотография товара сзади; «3ds» — 3D серия; «text» — фотография с текстом на товаре; «marketing» — коммерческая фотография товара; «ecommerce» — е-commerce фото; «undef» — single shot, фотография товара с произвольного ракурса; «cubi» — фотография измерения весогабаритных характеристик

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*photo_date	string	-	Дата создания фотографии в UTC	
*photo_url	string	-	Ссылка на med (medium) размер фотографии	
*barcode	string	-	Штрихкод или артикул товара, для которого сделана фотография	
good_attrs	array	+	Массив с атрибутами	
*attr_id	integer	+	Идентификатор атрибута	
*attr_name	string	+	Наименование атрибута	
*attr_value_id	integer	+	Идентификатор значения атрибута	только для атрибутов с attr_id = 2502 и attr_id = 2503
*attr_value	string	+	Значение атрибута	
*value_id	integer	+	Идентификатор значения атрибута	
*attr_value_ty pe	string	-	Тип значения атрибута	
*attr_group_i	integer	-	Идентификатор группы атрибутов	
*attr_group_n ame	string	+	Наименование группы атрибутов	
*location_id	integer	-	Идентификатор локации, в которой было проведено измерение	
*level	string	-	Уровень упаковки	
*gtin	string		Штрих-код	
*multiplier	integer	-	Количество товара в упаковке	По умолчанию устанавливается значение:
*certificate_n umber	string	-	Номер сертификата	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_is sued_date	string	-	Дата начала срока действия	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_v alid_until_dat e	string	-	Дата окончания срока действия	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_a pplicant	string	-	Заявитель	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_m anufacturer	string	-	Изготовитель	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_p roduct_descri ption	string	-	Продукция	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
remainder_ty pe	string	+	Тип описания остатка	«full» — Полное описание остатка; «short» — Краткое описание остатка; null — Не является остатком
is_tech_gtin	boolean	+	Признак карточки товара с техническим кодом товара	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
first_sign_dat e	string	-	Дата первого подписания карточки	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
{
   "apiversion":3,
   "result":[
         "good_id":720679,
         "identified_by":[
            {
               "value": "0000000000001",
               "type":"gtin",
               "multiplier":1,
               "level":"trade-unit"
            }
         ],
         "good_name":"Чешки детские",
         "is_kit":false,
         "is_set":false,
         "set_gtins":[],
         "good_url":"string",
         "good_img":null,
         "good_status":"draft",
```

```
"good_detailed_status":["draft"],
"good_signed":false,
"good_mark_flag":false,
"good_turn_flag":false,
"flag_updated_date":"2020-08-18 14:18:03" ,
"create_date":"2020-08-18 10:57:18",
"update_date":"2020-08-18 10:57:18",
"producer_inn":null,
"producer name":null,
"categories":[
      "cat_id":30717,
      "cat_name":"Обувь домашняя"
1,
"brand_id":null,
"brand_name":null,
"good_rating":null,
"good_images":[],
"good_attrs":[
  {
      "attr_id":2478,
      "attr_name":"Полное наименование товара",
      "attr_value":"Чешки детские",
      "attr_value_type":null,
      "attr_group_id":24,
      "attr_group_name":"Наименование товара и идентификация",
      "value_id":0,
      "gtin":null,
      "multiplier":null,
      "level":""
  },
      "attr_id":2630,
      "attr_name":"Страна производства",
      "attr_value":"RU",
      "attr_value_type":null,
      "attr_group_id":80,
      "attr_group_name":"Происхождение и бренды",
      "value_id":0,
      "gtin":null,
      "multiplier":null,
      "level":""
  },
      "attr_id":2504,
      "attr_name":"Товарный знак",
      "attr_value": "string",
      "attr_value_type":null,
      "attr_group_id":80,
      "attr_group_name":"Происхождение и бренды",
```

```
"value_id":0,
   "gtin":null,
   "multiplier":null,
   "level":""
},
   "attr_id":13898,
   "attr_name":"Материал верха, %",
   "attr value": "ИСКУССТВЕННАЯ КОЖА",
   "attr_value_type":"100",
   "attr_group_id":26,
   "attr_group_name":"Состав",
   "value_id":0,
   "gtin":null,
   "multiplier":null,
   "level":""
},
{
   "attr_id":13901,
   "attr_name":"Материал подкладки, %",
   "attr value": "TKAHb",
   "attr_value_type":"100",
   "attr_group_id":26,
   "attr_group_name":"Состав",
   "value_id":0,
   "gtin":null,
   "multiplier":null,
   "level":""
},
{
   "attr_id":13902,
   "attr_name":"Материал низа / подошвы, %",
   "attr_value":"КОЖА (БАРАНЬЯ)",
   "attr_value_type":"100",
   "attr_group_id":26,
   "attr_group_name":"Состав",
   "value id":0,
   "gtin":null,
   "multiplier":null,
   "level":""
},
   "attr_id":13905,
   "attr_name":"Вид обуви",
   "attr_value":"Чешки",
   "attr_value_type":null,
   "attr_group_id":103,
   "attr_group_name":"Потребительские свойства",
   "value_id":0,
   "gtin":null,
   "multiplier":null,
```

```
"level":""
},
   "attr id":13886,
   "attr_name": "Размер в штихмассовой системе",
   "attr value": "26",
   "attr_value_type":null,
   "attr_group_id":103,
   "attr_group_name":"Потребительские свойства",
   "value_id":0,
   "gtin":null,
   "multiplier":null,
   "level":""
},
{
   "attr_id":36,
   "attr_name":"Цвет",
   "attr value":"БЕЛЫЙ",
   "attr_value_type":null,
   "attr_group_id":103,
   "attr_group_name":"Потребительские свойства",
   "value_id":0,
   "gtin":null,
   "multiplier":null,
   "level":""
},
{
   "attr_id":3959,
   "attr_name":"Группа ТНВЭД",
   "attr_value":"6402",
   "attr_value_type":null,
   "attr_group_id":22,
   "attr_group_name":"Нормативно-сопроводительная документация",
   "value_id":0,
   "gtin":null,
   "multiplier":null,
   "level":""
},
    "attr_id": 13933,
    "attr_name": "Код ТНВЭД",
    "attr_value": "6402000000",
    "attr_value_type": "",
    "attr_group_id": 22,
    "attr_group_name": "Нормативно-сопроводительная документация",
    "value_id": 0,
    "gtin": null,
    "multiplier": null,
    "level": ""
},
{
```

```
"attr_id":3961,
   "attr_name":"Группа ОКПД2",
   "attr_value":"15.20.14",
   "attr_value_type":null,
   "attr_group_id":22,
   "attr group name": "Нормативно-сопроводительная документация",
   "value_id":0,
   "gtin":null,
   "multiplier":null,
   "level":""
},
    "attr_id": 2439,
    "attr_name": "Ширина",
    "attr_value": "10",
    "attr_value_type": "cm",
    "attr_group_id": 19,
    "attr_group_name": "Весогабаритные характеристики",
    "value_id": 0,
    "gtin": "0000000000001",
    "multiplier": null,
    "level": ""
},
{
    "attr_id": 2438,
    "attr_name": "Глубина",
    "attr_value": "35",
    "attr_value_type": "cm",
    "attr_group_id": 19,
    "attr_group_name": "Весогабаритные характеристики",
    "value_id": 0,
    "gtin": "0000000000001",
    "multiplier": null,
    "level": ""
},
    "attr_id": 2437,
    "attr_name": "Высота",
    "attr_value": "5",
    "attr_value_type": "cm",
    "attr_group_id": 19,
    "attr_group_name": "Весогабаритные характеристики",
    "value_id": 0,
    "gtin": "0000000000001",
    "multiplier": null,
    "level": ""
},
   "attr_id":2440,
   "attr_name":"Вес брутто",
   "attr_value":"0.15",
```

```
"attr_value_type":"kr",
               "attr_group_id": 19,
               "attr_group_name":"Весогабаритные характеристики",
               "value id":0,
               "gtin":"0000000000001",
               "multiplier":null,
               "level":""
            },
                "attr_id": 13756,
                "attr_name": "Расчетный объем",
                "attr_value": "1750",
                "attr_value_type": "",
                "attr_group_id": 19,
                "attr_group_name": "Весогабаритные характеристики",
                "value_id": 0,
                "gtin": "0000000000001",
                "multiplier": null,
                "level": ""
            },
            {
               "attr_id":4424,
               "attr_name":"Наименование упаковки товара",
               "attr_value":"Чешки детские",
               "attr_value_type":"",
               "attr_group_id":24,
               "attr_group_name": "Наименование товара и идентификация",
               "value_id":0,
               "gtin":"0000000000001",
               "multiplier":null,
               "level":""
            }
         "remainder_type":null,
         "is_tech_gtin":false
     }
  ]
}
```

Пример ответа в формате * .xml в случае успеха (код 200):

```
<multiplier>1/multiplier>
                    <level>trade-unit</level>
                </item>
            </identified by>
            <good_name>Куртка тканная черная XS/160</good_name>
            <is kit/>
            <is_set/>
            <set_gtins/>
            <good_url>string</good_url>
            <good_img></good_img>
            <good_status>draft</good_status>
            <good_detailed_status>
                 <item>draft</item>
            </good detailed status>
            <good_signed></good_signed>
            <good_mark_flag>1</good_mark_flag>
            <good_turn_flag>1</good_turn_flag>
            <flags_updated_date>2020-06-18 14:18:03</flags_updated_date>
            <create_date>2020-06-18 10:57:18</create_date>
            <update_date>2020-06-18 10:57:18</update_date>
            oducer_inn>
            oducer_name>
            <categories>
                <item>
                    <cat_id>31326</cat_id>
                    <cat_name>Одежда</cat_name>
                </item>
                <item>
                    <cat_id>234392</cat_id>
                    <cat_name>6202 Пальто, полупальто, накидки, плащи, куртки (включая
лыжные), ветровки, штормовки и аналогичные изделия женские или для девочек, кроме
изделий товарной позиции 6204</cat_name>
                </item>
            </categories>
            <br/>d_id></brand_id>
            <br/><brand_name></brand_name>
            <good_rating></good_rating>
            <good_images/>
            <good_attrs>
                <item>
                    <attr_id>3959</attr_id>
                    <attr_name>Группа ТНВЭД</attr_name>
                    <attr_value>6202</attr_value>
                    <attr_value_type></attr_value_type>
                    <attr_group_id>22</attr_group_id>
                    <attr_group_name>Нормативно-сопроводительная
документация</attr_group_name>
                    <value_id>0</value_id>
                </item>
                <item>
                    <attr_id>2478</attr_id>
```

```
<attr_name>Полное наименование товара</attr_name>
                    <attr_value>Kypтка тканная черная XS/160</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>0</value_id>
                </item>
                <item>
                    <attr_id>2710</attr_id>
                    <attr_name>Тип упаковки</attr_name>
                    <attr value>ObertKA</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>0</value_id>
                    <qtin>0000000000002</qtin>
                    <multiplier></multiplier>
                    <level>trade-unit</level>
                </item>
                <item>
                    <attr_id>2713</attr_id>
                    <attr_name>Maтериал упаковки</attr_name>
                    <attr value>ЛИНЕЙНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ
(LLDPE)</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>0</value id>
                    <gtin>0000000000002</gtin>
                    <multiplier></multiplier>
                    <level>trade-unit</level>
                </item>
                <item>
                    <attr_id>13933</attr_id>
                    <attr_name>Код ТНВЭД</attr_name>
                    <attr value>6202930000</attr value>
                    <attr_value_type></attr_value_type>
                    <attr_group_id>22</attr_group_id>
                    <attr_group_name>Нормативно-сопроводительная
документация</attr_group_name>
                    <value_id>0</value_id>
                </item>
                <item>
                    <attr_id>35</attr_id>
                    <attr_name>Размер одежды</attr_name>
                    <attr_value>160-75</attr_value>
                    <attr_value_type>POCT-OF</attr_value_type>
                    <attr_group_id>103</attr_group_id>
                    <attr_group_name>Потребительские свойства</attr_group_name>
                    <value_id>0</value_id>
```

```
</item>
                <item>
                    <attr id>36</attr id>
                    <attr name>UBeT</attr name>
                    <attr_value>ЧЕРНЫЙ</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>0</value id>
                </item>
            </good_attrs>
            <remainder_type></remainder_type>
            <is_tech_gtin/>
        </item>
    </result>
</root>
```

3.1.2. Метод «Получить информацию об опубликованной карточке»

Метод «product» возвращает информацию только по опубликованным карточкам товаров. Для просмотра информации о своих карточках товаров рекомендуется использовать метод feed-product.

Для метода установлено частное ограничение, которое составляет 100 запросов в серии.

Примечание:

- требует обязательного указания одного из параметров «gtin» («Код товара»), «good_id» («Идентификатор товара»), «gtins» («Список кодов товара») или «good_ids» («Список идентификаторов товара»);
- если указаны два обязательных параметра «gtin» («Код товара») и «good_id» («Идентификатор товара»), то возвращается результат выборки по good_id. При этом «gtin» («Код товара») игнорируется;
- если указаны два обязательных параметра «gtins» («Список кодов товара») и «good_ids» («Список идентификаторов товара»), то возвращается результат выборки по обоим параметрам;
- если указаны параметры «gtins» («Список кодов товара») и «good_ids» («Список идентификаторов товара») или один из них, то максимальное количество товарных позиций в запросе не должно превышать 25;
- если указан один из параметров «gtin» («Код товара») или «good_id» («Идентификатор товара») и один из параметров «gtins» («Список кодов товара») или «good_ids» («Список идентификаторов товара»), то возвращается ответ с кодом 400;
- если указан параметр «good_id» («Идентификатор товара»), то возвращается товар с соответствующим идентификатором или ответ с кодом 404;
- если указан параметр «gtin» («Код товара»), то возвращается товар с соответствующим кодом товара или ответ с кодом 404.

URL: /v3/product

Метол: GET

Пример строки запроса:

GET <url стенда>/v3/product?apikey=XXX>in=000000000001

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Обязательный, если не указан «token»
gtin	string	-	Код товара	Обязательный, если отсутствует один из параметров «good_id» («Идентификатор товара»), «good_ids» («Список идентификаторов товара»), «gtins» («Список кодов товара»)
good_id	string	-	Идентификатор товара в каталоге	Обязательный, если отсутствует «gtin» («Код товара»), «good_ids» («Список идентификаторов товара»), «gtins» («Список кодов товара»)
gtins	string	-	Список кодов товара в каталоге с разделителем в виде ";"	Обязательный, если отсутствует «good_id» («Идентификатор товара»), «good_ids» («Список идентификаторов товара»), «gtin» («Код товара»)
good_ids	string	-	Список идентификаторов товара в каталоге с разделителем в виде ";"	Обязательный, если отсутствует «gtin» («Код товара»), «good_id» («Идентификатор товара»), «gtins» («Список кодов товара»)
product_name	string	-	Название продукта	Используется при запросе на поиск отсутствующего товара
cat_id	integer	-	Идентификатор категории	Используется при запросе на поиск отсутствующего товара

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
good_id	integer	+	Идентификатор товара	
good_name	string	-	Наименование товара	
is_kit	boolean	+	Признак карточки товара типа «Комплект»	Возможные значения: «true» — 1; «false» — 0
is_set	boolean	+	Признак карточки товара типа «Набор»	Возможные значения: «true» — 1; «false» — 0
set_gtins	array	-	Массив вложений в набор	указывается только с is_set=1
*gtin	string	-	Код товара	
*quantity	integer	-	Количество вложений	
brand_id	integer	+	Идентификатор товарного знака	
brand_name	string	+	Наименование товарного знака	
identified_by	array	+	Массив, содержащий информацию об коде товара	
*value	string	+	Штрих-код или локальный идентификатор	
*type	string	+	Тип штрих-кода	Возможные значения: «gtin» — Глобальный штрих-код GTIN; «ntin» — Локальный штрих-код NTIN; «ltin» — Локальный штрих-код LTIN (например, весовые шк); «sku» — Локальный идентификатор товарной позиции (артикул); «barcode» — Штрих-код Barcode (штрихкод с неправильной контрольной цифрой)
*multiplier	integer	+	Количество товаров в упаковке	По умолчанию устанавливается значение 1

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*level	string	+	Уровень упаковки	Возможные значения:
				«trade-unit» — «Потребительская»; «inner-pack» — «Групповая потребительская»; «box» — «Транспортная»; «layer» — «Слой на паллете»; «pallet» — «Паллета»; «metro-unit» — «Метро-юнит»; «show-pack» — «Шоу-пак»
good_img	string	-	Фотография по умолчанию (вид спереди)	
good_status	string	+	Технологический статус карточки товара	
create_date	string	+	Дата создания карточки	
update_date	string	+	Дата обновления карточки	
categories	array	+	Массив категорий	
*cat_id	integer	+	Идентификатор категории, в которой расположен товар	
*cat_name	string	+	Наименование категории, в которой расположен товар	
good_attrs	array		Массив с атрибутами (приватные атрибуты отдаются только те, которые принадлежат аккаунту арікеу):	
*attr_id	integer	+	Идентификатор атрибута	
*attr_name	string	+	Наименование атрибута	
*attr_value_id	integer	+	Идентификатор значения атрибута	Только для атрибутов с attr_id = 2502 («Производственные мощности») и attr_id = 2503 («Производитель»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*attr_value	string	+	Значение атрибута	
*attr_value_ty pe	string	-	Тип значения атрибута	
*attr_group_i d	integer	-	Идентификатор группы атрибутов	
*attr_group_n ame	string	+	Наименование группы атрибутов	
*location_id	integer	-	Идентификатор локации, в которой было проведено измерение (необязательный)	
*party_locatio n_id	integer	-	Внутренний идентификатор локации для компании, в которой было проведено измерение	Отображается только компании, которой принадлежит локация
*level	string	-	Уровень упаковки	
*gtin	string	-	Штрих-код	
*multiplier	integer	-	Количество товара в упаковке	
*certificate_n umber	string	-	Номер сертификата	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_is sued_date	string	-	Дата начала срока действия	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_v alid_until_dat e	string	-	Дата окончания срока действия	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_a pplicant	string	-	Заявитель	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_m anufacturer	string	-	Изготовитель	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_p roduct_descri ption	string	-	Продукция	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
good_images	array	-	Массив с изображениями (необязательный)	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*photo_type	string	-	Тип фотографии	Возможные значения:
				«default» — фотография по умолчанию (вид спереди); «facing» — сгор-фотография для планограмм (обрезанная по контуру товара); «left» — фотография товара слева; «19» — фотография товара справа; «13» — фотография товара сверху; «si1» — фотография товара сверху; «si2» — фотография товара снизу; «si3» — фотография товара в упаковке; «si4» — фотография товара без упаковки; «si5» — фотография групповой упаковки; «3ds» — 3D серия; «text» — фотография с текстом на товаре; «marketing» — коммерческая фотография товара; «ecommerce» — е-commerce фото; «undef» — single shot, фотография товара с произвольного ракурса; «cubi» — фотография измерения весогабаритных характеристик
*photo_date	string		Дата создания фотографии в UTC	
*photo_url	string		Ссылка на med (medium) размер фотографии	
*barcode	string	-	Штрихкод или артикул товара, для которого сделана фотография	
remainder_ty pe	string	+	Тип описания остатка	Возможные значения: «full» — Полное описание остатка; «short» — Краткое описание остатка; null — Не является остатком
is_tech_gtin	boolean	+	Признак карточки товара с техническим кодом товара	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
first_sign_dat e	string	-	Дата первого подписания карточки	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
{
    "apiversion": 3,
    "result": [
        {
            "good id": 3142181,
            "identified_by": [],
            "good_name": "Комплект: Одеколон, 100 мл + Шампунь для волос и тела, 75 мл
+ Парфюмированный дезодорант для тела, 50 мл",
            "is_kit": true,
            "is_set": false,
            "set gtins": [],
            "good_url": "https://национальный-каталог.pd/product/000000000002-ru-
nabor-odekolon-100-ml-shampun-dlya-volos-i-tela-75-ml-parfyumirovannyy-dezodorant-
dlya-tela-50-ml-1",
            "good_img": null,
            "good_status": "published",
            "create date": "2020-08-20 12:59:32",
            "update_date": "2020-08-20 13:59:32",
            "categories": [],
            "brand id": 27738,
            "brand_name": "string",
            "good_images": [],
            "good_attrs": [
                {
                    "attr id": 2504,
                    "attr_name": "Товарный знак",
                    "attr_value": "string",
                    "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),
Парфюмированный 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": "TP TC 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": "KOPO5KA/50KC",
                    "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": "0000000000002",
                    "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": "00000000000002",
                    "multiplier": null,
                    "level": ""
                }
            ],
            "remainder_type": null,
            "is_tech_gtin": false,
            "first_sign_date":"2020-08-18 14:18:03"
        }
   ]
```

}

Пример ответа в формате * .xml в случае успеха (код 200):

```
<root>
    <apiversion>3</apiversion>
    <result>
        <item>
            <good_id>3142181</good_id>
            <identified by/>
            <good_name>Комплект: Одеколон, 100 мл + Шампунь для волос и тела, 75 мл +
Парфюмированный дезодорант для тела, 50 мл</good_name>
            <is kit>1</is kit>
            <is_set/>
            <set_gtins/>
            <good_url>https://национальный-каталог.pф/product/000000000002-ru-nabor-
odekolon-100-ml-shampun-dlya-volos-i-tela-75-ml-parfyumirovannyy-dezodorant-dlya-tela-
50-ml-1</good_url>
            <good_img></good_img>
            <good_status>published</good_status>
            <create_date>2020-08-20 12:59:32</create_date>
            <update_date>2020-08-20 13:59:32</update_date>
            <categories/>
            <brand_id>27738
            <brand_name>string</brand_name>
            <good_images/>
            <good_attrs>
                <item>
                    <attr_id>2504</attr_id>
                    <attr name>Товарный знак</attr name>
                    <attr_value>string</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
документация</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>
                    <qtin></qtin>
                    <multiplier></multiplier>
                    <level></level>
                </item>
                <item>
                    <attr_id>2716</attr_id>
                    <attr_name>Заявленный объем</attr_name>
                    <attr value>HE 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),
Парфюмированный дезодорант (1 шт)</attr_value>
                    <attr_value_type></attr_value_type>
                    <attr_group_id>26</attr_group_id>
```

```
<attr_group_name>Coctab</attr_group_name>
                    <value_id>36647423</value_id>
                    <published date>2020-08-13T17:16:55+03:00</published date>
                    <qtin></qtin>
                    <multiplier></multiplier>
                    <level></level>
                </item>
                <item>
                    <attr_id>13836</attr_id>
                    <attr_name>Homep Регламента/стандарта</attr_name>
                    <attr_value>TP TC 009/2011 &quot;О безопасности парфюмерно-
косметической продукции"</attr_value>
                    <attr_value_type></attr_value_type>
                    <attr_group_id>22</attr_group_id>
                    <attr_group_name>Нормативно-сопроводительная
документация</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>KOPO6KA/60KC</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>
                    <qtin>000000000002</qtin>
                    <multiplier></multiplier>
                    <level></level>
                </item>
                <item>
                    <attr_id>2713</attr_id>
                    <attr_name>Maтериал упаковки</attr_name>
                    <attr_value>KAPTOH 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>000000000002</gtin>
                    <multiplier></multiplier>
                    <level></level>
                </item>
            </good_attrs>
```

3.1.3. Метод «Получить краткую информацию об опубликованной карточке»

Метод «short-product» возвращает краткую или полную информацию о продукте (товаре). Данный метод доступен только для компаний, у которых при регистрации доступа к API ННационального каталога была выбрана роль «Интегратор/Разработчик ПО».

Примечание:

- требует обязательного указания одного из параметров «gtin» («Код товара»), «good_id» («Список идентификаторов товара»), «gtins» («Список кодов товара») или «good_ids» («Список идентификаторов товара»);
- если указаны два обязательных параметра «gtin» («Код товара») и «good_id» («Список идентификаторов товара»), то возвращается результат выборки по good_id. При этом «gtin» («Код товара») игнорируется;
- если указаны два обязательных параметра «gtins» («Список кодов товара») и «good_ids» («Список идентификаторов товара»), то возвращается результат выборки по обоим параметрам;
- если указаны параметры «gtins» («Список кодов товара») и «good_ids» («Список идентификаторов товара») или один из них, то максимальное количество товарных позиций в запросе не должно превышать 25;
- если указан один из параметров «gtin» («Код товара») или «good_id» («Идентификатор товара») и один из параметров «gtins» («Список кодов товара») или «good_ids» («Список идентификаторов товара»), то возвращается ответ с кодом 400;
- если указан параметр «good_id» («Список идентификаторов товара»), то возвращается товар с соответствующим идентификатором или ответ с кодом 404;
- если указан параметр «gtin» («Код товара»), то возвращается товар с соответствующим кодом товара или ответ с кодом 404.

URL: /v3/short-product

Метол: GET

Пример строки запроса:

```
GET <url стенда>/v3/short-product?apikey=XXX&gtin=0000000000001
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен») («Аутентификационный токен»)
gtin	string	-	Код товара	Обязательный, если отсутствует один из параметров «good_id» («Идентификатор товара»), «good_ids» («Список идентификаторов товара»), «gtins» («Список кодов товара»)
good_id	string	-	Идентификатор товара в каталоге	Обязательный, если отсутствует «gtin» («Код товара»), «good_ids» («Список идентификаторов товара»), «gtins» («Список кодов товара»)
gtins	string	-	Список кодов товара в каталоге с разделителем в виде ";"	Обязательный, если отсутствует «good_id» («Идентификатор товара»), «good_ids» («Список идентификаторов товара»), «gtin» («Код товара»)
good_ids	string	-	Список идентификаторов товара в каталоге с разделителем в виде ";"	Обязательный, если отсутствует «gtin» («Код товара»), «good_id» («Идентификатор товара»), «gtins» («Список кодов товара»)
product_name	string	-	Название продукта	Используется при запросе на поиск отсутствующего товара
cat_id	integer	-	Идентификатор категории	Используется при запросе на поиск отсутствующего товара

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
identified_by	array	-	Массив, содержащий информацию о штрих-кодах	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*value	string	-	Штрих-код или локальный идентификатор	
*type	string	-	Тип штрих-кода	Возможные значения:
				«gtin» — Глобальный штрих-код GTIN; «ntin» — Локальный штрих-код NTIN; «ltin» — Локальный штрих-код LTIN (например, весовые шк); «sku» — Локальный идентификатор товарной позиции (артикул); «barcode» — Штрих-код Barcode (штрихкод с неправильной контрольной цифрой)
*party_id	-		Идентификатор торговой сети	
*multiplier	integer	-	Количество товаров в упаковке	По умолчанию: 1
*level	string	+	Уровень упаковки	Возможные значения:
				«trade-unit» — «Потребительская»; «inner-pack» — «Групповая потребительская»; «box» — «Транспортная»; «layer» — «Слой на паллете»; «pallet» — «Паллета»; «metro-unit» — «Метро-юнит»; «show-pack» — «Шоу-пак»
is_kit	boolean	+	Признак карточки товара типа «Комплект»	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
is_set	boolean	+	Признак карточки товара типа «Набор»	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
set_gtins	array -		Массив вложений в набор	Указывается только с is_set=1
*gtin	string	-	Код товара	
*quantity	string	-	Количество вложений	
updated_date	string	-	Дата обновления технологического статуса карточки	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
producer_inn	string	-	ИНН компании производителя/им портера	
producer_nam e	string	-	Наименование компании производителя/им портера	
categories	array	-	Массив категорий	
*cat_id	integer	-	Идентификатор категории	
*cat_name	string	-	Наименование категории, в которой расположен товар	
good_images	array	-	Массив с изображениями	
*photo_type	string		Тип фотографии	Возможные значения: «default» — фотография по умолчанию (вид спереди); «facing» — сгор-фотография для планограмм (обрезанная по контуру товара); «left» — фотография товара слева; «right» — фотография товара справа; «back» — фотография товара сзади; «3ds» — 3D серия; «text» — фотография с текстом на товаре; «marketing» — коммерческая фотография товара; «ecommerce» — е-commerce фото; «undef» — single shot, фотография товара с произвольного ракурса; «cubi» — фотография измерения весогабаритных характеристик
*photo_date	string	-	Дата создания фотографии в UTC	
*photo_url	string	-	Ссылка на med (medium) размер фотографии	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*barcode	string	-	Штрихкод или артикул товара, для которого сделана фотография	Опционально
good_attrs	array	-	Массив с атрибутами	
*attr_id	integer	-	Идентификатор атрибута	
*attr_name	string	-	Наименование атрибута	
*attr_value_id	integer	-	Идентификатор значения атрибута	Только для атрибутов attr_id = 2502 и attr_id = 2503
*attr_value	string	-	Значение атрибута	
*value_id	integer	-	Идентификатор значения атрибута	
*attr_value_ty pe	string	-	Тип значения атрибута	
*attr_group_i d	integer	-	Идентификатор группы атрибутов	
*attr_group_n ame	string	-	Наименование группы атрибутов	
*measure_dat e	string	-	Дата измерения атрибута (UTC) (необязательный)	
*published_d ate	string	-	Дата публикации атрибута (UTC) (необязательный)	
*effective_dat e	string	-	Дата, с которой действительно значение атрибута (UTC)	
*expired_date	string	-	Дата, с которой недействительно значение атрибута (UTC)	
*location_id	integer	-	Идентификатор локации, в которой было проведено измерение	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*party_locatio n_id	integer	-	Внутренний идентификатор локации для компании, в которой было проведено измерение	Отображается только компании, которой принадлежит локация
*level	string	-	Уровень упаковки	
*gtin	string	-	Штрих-код	
*multiplier	integer	-	Количество товара в упаковке	
*certificate_n umber	string	-	Номер сертификата	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_is sued_date	string	-	Дата начала срока действия	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_v alid_until_dat e	string	-	Дата окончания срока действия	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_a pplicant	string	-	Заявитель	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_m anufacturer	string	-	Изготовитель	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
*certificate_p roduct_descri ption	string	-	Продукция	Возвращается только для атрибутов из группы «Сертификаты»
remainder_ty pe	string	+	Тип описания остатка	Возможные значения: «full» — Полное описание остатка; «short» — Краткое описание остатка; null — Не является остатком
is_tech_gtin	boolean	-	Признак карточки товара с техническим кодом товара	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет

```
"type": "ntin",
        "multiplier": 1,
        "level": "trade-unit"
    },
    {
        "value": "0000000000001",
        "type": "gtin",
        "multiplier": 1,
        "level": "trade-unit"
    },
    {
        "value": "00000000000002",
        "type": "gtin",
        "multiplier": 28,
        "level": "box"
    }
],
"is_kit": false,
"is_set": false,
"set_gtins": [],
"update_date": "2019-09-26 17:27:21",
"producer_inn": 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": "string",
        "barcode": "0000000000001"
   }
],
"good_attrs": [
    {
        "attr_id": 2478,
        "attr_name": "Полное наименование товара",
        "attr_value": "string",
        "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": "string",
                    "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": "WT",
                    "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
        }
   ]
}
```

```
<item>
                   <value>000000000002</value>
                   <type>gtin</type>
                   <multiplier>28</multiplier>
                   <level>box</level>
               </item>
           </identified_by>
           <is_kit/>
           <is set/>
           <set_gtins/>
           <update_date>2019-09-26 17:27:21</update_date>
           cproducer_inn>
           oducer_name>
           <categories>
               <item>
                   <cat_id>30302</cat_id>
                   <cat_name>Keтчуп</cat_name>
               </item>
               <item>
                   <cat_id>206309</cat_id>
                   <cat_name>coyсы</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>string</photo_url>
                   <barcode>000000000001</parcode>
               </item>
           </good_images>
           <good_attrs>
               <item>
                   <attr_id>2478</attr_id>
                   <attr_name>Полное наименование товара</attr_name>
                   <attr_value>string</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>string</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>UT</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>
                    <qtin></qtin>
                    <multiplier></multiplier>
                    <level></level>
                </item>
            </good_attrs>
            <remainder_type/>
            <is_tech_gtin/>
        </item>
    </result>
</root>
```

```
{
    "apiversion": 3,
    "result": [
        {
            "identified_by": [
                {
                    "value": "0000000000001",
                    "type": "ntin",
                    "multiplier": 1,
                    "level": "trade-unit"
                },
                    "value": "0000000000001",
                    "type": "gtin",
                    "multiplier": 1,
                    "level": "trade-unit"
                },
                    "value": "00000000000002",
                    "type": "gtin",
                    "multiplier": 28,
```

```
"level": "box"
   }
],
"is_kit": false,
"is_set": false,
"set_gtins": [],
"update_date": "2019-09-26 17:27:21",
"producer_inn": 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": "string",
        "barcode": "0000000000001"
   }
],
"good_attrs": [
   {
        "attr_id": 2478,
        "attr_name": "Полное наименование товара",
        "attr_value": "string",
        "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": "string",
        "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": "WT",
                    "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 version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
   <apiversion>3</apiversion>
   <result>
       <item>
           <identified by>
               <item>
                  <value>000000000001</value>
                  <type>gtin</type>
                  <multiplier>1/multiplier>
                  <level>trade-unit</level>
               </item>
               <item>
                  <value>000000000002</value>
                  <type>gtin</type>
                  <multiplier>28</multiplier>
                  <level>box</level>
               </item>
           </identified_by>
           <is_kit/>
           <is_set/>
           <set_gtins/>
           <update_date>2019-09-26 17:27:21</update_date>
           oducer_inn>
           oducer_name>
           <categories>
```

```
<item>
                    <cat_id>30302</cat_id>
                    <cat name>Keтчуп</cat name>
                </item>
                <item>
                    <cat_id>206309</cat_id>
                    <cat_name>coyсы</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>string</photo url>
                    <barcode>000000000001</parcode>
                </item>
            </good_images>
            <good_attrs>
                <item>
                    <attr_id>2478</attr_id>
                    <attr_name>Полное наименование товара</attr_name>
                    <attr_value>string</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>
                    <qtin></qtin>
                    <multiplier></multiplier>
                    <level></level>
                </item>
                <item>
                    <attr_id>2504</attr_id>
                    <attr_name>Товарный знак</attr_name>
                    <attr_value>string</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>UT</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>
```

3.1.4. Метод «Получить список собственных карточек с краткой информацией по ним»

Метод «/v4/product-list» возвращает список товаров, принадлежащих владельцу, с краткой информацией по ним. Максимальное количество товарных позиций в выборке: 10000. По ним можно перемещаться с помощью параметров «limit» («Количество записей в ответе») и «offset» («Смещение относительно начала выдачи»).

Примечание:

- если в запросе не передан ни один из параметров «from_date» или «to_date», то метод выполняет поиск карточек, обновленных за месяц вперед от текущей даты;
- если у компании более 10000 карточек товаров, обновленных за заданный параметрами «to_date» и/или «from_date» период, то будет возвращен ответ с кодом 413;
- если в запросе указываются параметры «limit» («Количество записей в ответе») и «offset» («Смещение относительно начала выдачи»), то их суммарное значение не должно превышать 10000, в противном случае будет возвращен ответ с кодом 413;
- если в запросе не указываются параметры «limit» («Количество записей в ответе») и «offset» («Смещение относительно начала выдачи»), то «limit» («Количество записей в ответе») считается равным 1000, а «offset» («Смещение относительно начала выдачи») равным 0;
- если в запросе одновременно передаются параметры «from_date» и «to_date», то заданный период может быть больше месяца.

URL: /v4/product-list

Метод: GET

Пример строки запроса:

```
GET <url стенда>/v4/product-list?apikey=XXX&limit=ZZZ&offset=NNN
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	+	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)
limit	integer	-	Количество записей в ответе	Минимально допустимое значение: 1. Максимально допустимое значение: 1000
offset	integer	-	Смещение относительно начала выдачи	Минимально допустимое значение: 0
to_date	string	-	Дата и время в формате YYYY- MM-DD HH:ii:ss	Будут выбраны все «gtin», обновленные в течении месяца до указанной даты
from_date	string	-	Дата и время в формате YYYY- MM-DD HH:ii:ss	Будут выбраны все «gtin», обновленные в течении месяца после указанной даты
good_status	string	-	Технологический статус карточки товара	Возможные значения: «draft» — черновик; «archived» — в архиве; «published» — опубликована

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
limit	integer	-	Максимальное количество записей в ответе	
offset	integer	-	Смещение относительно начала списка выдачи	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
total	integer	-	Общее количество записей соответствующих заданным параметрам	Не более 10000
goods	array	-	Массив карточек товаров	
*good_id	integer	-	Идентификатор карточки товара	
*gtin	string	-	Код товара	
*good_name	string	-	Наименование товара	
*tnved	string	-	Код группы ТН ВЭД	
*brand_name	string	-	Наименование товарного знака	
*good_status	string	-	Технологический статус карточки товара	
*good_detaile d_status	array	-	Массив текущих статусов карточки товара	Возможные значения: «draft» — черновик; «moderation» — на модерации; «errors» — требует изменений; «notsigned» — ожидает подписания; «published» — опубликована
*to_date	string	-	Дата последнего обновления технологического статуса карточки товара	

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
    <apiversion>4</apiversion>
    <result>
        imit>1</limit>
        <offset>0</offset>
        <total>1</total>
        <goods>
            <item>
                <good_id>720679</good_id>
                <gtin>000000000001</gtin>
                <good name>Чешки детские</good name>
                <tnved>6402</tnved>
                <brand_name>string</brand_name>
                <good_status>draft</good_status>
                <good_detailed_status>
                    <item>draft</item>
                </good detailed status>
                <to_date>2020-08-18 10:57:18</to_date>
            </item>
        </goods>
    </result>
</root>
```

3.1.5. Метод «Проверить изменения по карточкам»

Метод «etagslist» возвращает список всех товаров, принадлежащих определенному владельцу, вместе с хешем содержания страницы (подробнее о хеше см. в разделе «HTTP ETag (Контроль версий)»). 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 появились новые данные. Таким образом, можно выявить товары, в карточки которых были внесены изменения.

URL: /v3/etagslist

Метод: GET

Пример строки запроса:

GET <url стенда>/v3/etagslist?apikey=XXX&brand_id=YYY&cat_id=ZZZ&offset=NNN

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)
brand_id	integer	-	Идентификатор товарного знака	
owner_inn	string	-	ИНН компании владельца товаров	
cat_id	integer	-	Идентификатор любой из категорий товаров	
offset	integer	-	Смещение относительно начала выдачи	

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	Аутентификацион ный токен ГИС МТ, полученный в результате работы метода получения аутентификацион ного токена	

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
goods_count	integer	+	Число товаров в текущем ответе	
offset	integer	+	Смещение относительно начала списка выдачи	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
last_product_ number	integer	+	Номер последнего показанного товара относительно начала списка выдачи	
total	integer	+	Общее количество записей, соответствующих заданным параметрам	
goods	array	+	Товары и их хеши	Максимум 100 товаров в одном ответе
*good_id	integer	-	Идентификатор товара	
*etag	string	-	Хеш	Подробнее см. в разделе «НТТР ETag (Контроль версий)»

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
    <apiversion>3</apiversion>
    <result>
        <goods_count>3</goods_count>
        <offset>0</offset>
        <last_product_number>3</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>
```

3.1.6. Метод «Проверить принадлежность карточек или кодов ТНВЭД к маркируемым товарным группам»

Метод «mark-check» предназначен для определения принадлежности товара с указанными кодом товара или кодами ТН ВЭД к маркируемым товарным группам.

В одном запросе может быть указано максимум 100 кодов товара и кодов ТН ВЭД суммарно.

URL: /v3/mark-check

Метол: POST

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/mark-check?apikey=XXX"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
--data-raw "{
    "gtins":[
        "00000000000001",
        "00000000000002",
        "00000000000003"
],
    "tnveds":[
        "63",
        "6302"
```

] }"

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
gtins	array	-	Список кодов товаров	Параметр обязательный, если не указан «tnveds» («Список ТН ВЭД товара»)
tnveds	array	-	Массив, содержащий коды ТН ВЭД или коды групп ТН ВЭД	Параметр обязательный, если не указан «gtins» («Список кодов товаров»)

Параметры ответа:

Ответ формируется отдельно по каждому массиву.

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
gtins	array		Массив, содержащий полученные коды товаров и коды ТН ВЭД, к которым коды товаров привязаны, информацию о маркировке и код ответа	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*gtin	string	+	Код товара	Код товара, в отношении которого проводился поиск признака маркируемости товара
*tnved	string	-	Код ТН ВЭД	Код ТН ВЭД, с которым связан указанный в запросе код товара.
				Данный параметр указывается только в массиве «gtins». При отсутствии товара в системе код ТН ВЭД не возвращается
*is_marked	string	+	Текст ответа, содержащий информацию о необходимости маркировки товара с указанным кодом товара или кодом ТН ВЭД	
*is_marked_c ode	integer	+	Коды ответов	Возможные значения: «0» — Товар не подлежит маркировке;
				«1» — Товар подлежит маркировке; «2» — Товар не найден.
				Для товарных остатков (товары с кодами товаров, начинающимися на «029») возвращаются следующие ответы:
				«0» — «Остаток не подлежит маркировке»;
				«1» — «Остаток подлежит маркировке»; «2» — «Остаток не найден»
tnveds	array	-	Массив, содержащий полученные коды ТН ВЭД, информацию о маркировке и код ответа	
*tnved	string	+	Код ТН ВЭД, в отношении которого осуществлялся поиск	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*is_marked	string	+	Информация о маркировке товара с указанным кодом товара или кодом ТН ВЭД	
*is_marked_c ode	integer	+	Коды ответов	Возможные значения: «0» — «Товар с указанным кодом ТН ВЭД не подлежит маркировке»; «1» — «Товар с указанным кодом ТН ВЭД подлежит маркировке»; «2» — «ТН ВЭД не найден»; «3» — «По указанному коду ТН ВЭД невозможно установить необходимость маркировки. Уточните код ТН ВЭД товара»

```
{
   "apiversion":3,
   "result":{
      "gtins":[
         {
            "gtin":"0000000000001",
            "tnved": "3303",
            "is_marked":"Товар подлежит маркировке",
            "is_marked_code":1
         },
            "gtin":"000000000000002",
            "tnved":null,
            "is_marked":"Товар не найден",
            "is_marked_code":2
         },
            "gtin":"0000000000003",
            "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
    }
}
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
    <apiversion>3</apiversion>
    <result>
        <gtins>
            <item>
                <qtin>00000000001</qtin>
                <tnved>3303</tnved>
                <is_marked>Товар подлежит маркировке</is_marked>
                <is marked code>1</is marked code>
            </item>
            <item>
                <gtin>0000000000002</gtin>
                <tnved></tnved>
                <is_marked>Товар не найден</is_marked>
                <is_marked_code>2</is_marked_code>
            </item>
            <item>
                <qtin>000000000003</qtin>
                <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 маркировки. Уточните код ТНВЭД товара</is_marked>
                <is_marked_code>3</is_marked_code>
            </item>
            <item>
                <tnved>6302</tnved>
                <is_marked>Товар с указанным кодом ТНВЭД подлежит
маркировке</is_marked>
                <is_marked_code>1</is_marked_code>
            </item>
        </tnveds>
```

</result> </root>

3.2. Создание или обновление карточки

3.2.1. Метод «Сгенерировать код товара»

Метод «generate-gtins» генерирует черновики кодов товаров и возвращает их коды товаров.

URL: /v3/generate-gtins

Метод: GET

Пример строки запроса:

GET <url стенда>/v3/generate-gtins?apikey=XXX&quantity=3

или:

GET <url стенда>/v3/generate-gtins?apikey=XXX&quantity=3&supplier_key=YYY

или:

GET <url стенда>/v3/generate-gtins?apikey=XXX&exist=1

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)
quantity	string	-	Количество новых черновиков кодов товаров, которые нужно сгенерировать	Параметр обязательный, если не указан «exist» («Признак, обозначающий запрос уже сгенерированных и имеющихся в базе пользователя кодов товаров»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
exist	boolean	-	Признак, обозначающий запрос уже сгенерированных и имеющихся в базе пользователя кодов товаров	Параметр обязательный, если не указан «quantity» («Количество новых черновиков кодов товаорв»). Возможные значения: «true» — да; «false» — нет.
				При «exist» = true в ответе будет возвращено не более 10000 записей из сгенерированных ранее кодов товаров
supplier_key	string	-	Ключ поставщика или производителя товаров	Предназначен для лабораторий и других поставщиков контента, которые от имени владельца товаров размещают карточки товаров в его аккаунте. Фактически, «supplier_key» представляет» собой «арі_key» аккаунта владельца товаров

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
monthly-limit	array	-	Ежемесячное ограничение	
*limit	string	+	Общее количество черновиков кодов товаров, доступных для генерации в течение одного месяца	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*usage	string	+	Количество черновиков кодов товаров, которые уже были сгенерированы в течение текущего месяца	
drafts	array	-	Список черновиков кодов товаров	
*gtin	string	+	Код товаров, который был сгенерирован	

```
{
    "apiversion": 3,
    "result": {
        "monthly-limit": {
            "limit": 100,
            "usage": 6
        },
"drafts": [
            {
                 "gtin": "000000000001"
            },
                 "gtin": "000000000002"
            },
                 "gtin": "000000000003"
            }
        ]
    }
}
```

3.2.2. Метод «Создать или отредактировать карточку»

Метод «feed» дает возможность компаниям – владельцам товаров создавать и обновлять товары. Создание и обновление карточек товаров осуществляется при помощи фидов — пакетов обновлений, формируемых на стороне пользователя.

важно

При создании и обновлении карточек товаров важно учитывать допустимые символы Юникода

Метод возвращает «feed id» (идентификатор полученного фида) или ошибку.

Ограничения:

- размер фида 25 МБ;
- количество товаров в фиде 500;
- количество кодов товаров 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.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Информация о направленных пакетах обновлений хранится в течение одного года

URL: /v3/feed

Метод: POST

Пример строки запроса:

POST <url стенда>/v3/feed?apikey=XXX&supplier_key=YYY

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
supplier_key	string	-	Ключ поставщика или производителя товаров	Предназначен для лабораторий и других поставщиков контента, которые от имени владельца товаров размещают карточки товаров в его аккаунте. Фактически, «supplier_key» представляет» собой «арі_key» аккаунта владельца товаров

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

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 обязательными являются параметры «good name» и «gtin».

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
good_id	integer	-	Идентификатор товара	Обязательный для обновляемых или редактируемых товаров
gtin	string	_	Код товара	Обязательный для нового товара

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
is_set	boolean	+	Признак создания карточки товара типа «Набор»	Обязательный при создании карточки товара, являющегося набором. Возможные значения:
				«true» — да; «false» — нет
				При описании карточки товара с типом «Набор» в значении attr_id = 23768 «Товарная группа» потребуется указать соответствующий идентификатор товарной группы, к которой будет относиться карточка товара (см. в «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»)
is_tech_gtin	boolean	+	Признак создания карточки товара с техническим кодом товара	Обязательный при создании карточки товара с техническим кодом товара (в этом случае код товара в «entry» не указывается).
				Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
good_name	string	-	Наименование товара	Обязательный для нового товара
is_kit	boolean	+	Признак создания комплекта	Обязательный при создании карточки товара, являющегося комплектом. Возможные значения: «true» — да; «false» — нет

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
tnved	string	-	Код ТН ВЭД	Обязательный для нового товара.
				Если в Национальном каталоге зарегистрирован четырёхзначный код группы ТН ВЭД, то он указывается в атрибуте «tnved» (атрибут 3959 при этом не заполняется), а в атрибуте 13933 указывается десятизначный код ТН ВЭД.
				Если в Национальном каталоге зарегистрирован десятизначный код ТН ВЭД для четырёхзначного кода группы ТН ВЭД, то он указывается в атрибуте «tnved» (атрибуты 3959 и 13933 при этом не заполняются).
				Проверить зарегистрирован ли в Национальном каталоге четырёхзначный или десятизначный код ТН ВЭД можно с помощью метода «mark-check»
brand	string	-	Идентификатор товара	Обязательный для нового товара
moderation	boolean	-	Признак отправки товара на модерацию	Возможные значения: 1 — товар отправляется на модерацию, карточка создаётся в статусе «На модерации»; 0 или не указан — товар на модерацию не отправляется, карточка создаётся в статусе «Черновик»
set_gtins	array	-	Массив вложений в набор	Указывается только с is_set=1
*gtin	string	+	Код товара, вложенного в набор	Обязательный для всех товарных групп, которым доступно создание набора, кроме товарной группы «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное»
*quantity	integer	-	Количество вложений	Обязательный при указании кода товара. Целое число не меньше 1

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
identified_by	array	-	Массив идентификаторов	Обязательный при выполнении хотя бы одного условия:
				• заполнен параметр «good_images» («Массив изображений»);
				• карточка товара создаётся с кодом товара, относящимся к упаковке типа «trade-unit» («Потребительская упаковка») — в таком случае массив идентификаторов обязательно должен включать как минимум идентификатор данного вида упаковки (см. Пример 1).
				В остальных случаях необязательный
*type	string	+	Тип идентификатора	Возможные значения:
				«gtin» — код товара
*value	string	+	Значение кода товара упаковки	
*level	string	+	Тип упаковки	Возможные значения:
				«trade-unit» — потребительская; «inner-pack» — групповая потребительская; «box» — транспортная.
				Для всех типов упаковки, кроме «trade- unit», в массиве атрибутов рекомендуется указывать в явном виде:
				«attr_id» — идентификатор атрибута (в текущей реализации – константа: «attr_id» = 13763);
				«attr_value» — значение атрибута: код товара вложения в упаковку. Указывается код товара упаковки предыдущего уровня (см. Пример 2); «gtin» — код товара упаковки.
				Метод вернёт ошибку при попытке создания карточки групповой упаковки («level» = «inner-pack»), если товар относится к немаркируемой продукции, то есть если значение «cat_id» («Идентификатор категорий») относится к одному из значений:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				552786 — Табак курительный (немаркируемая продукция); 552789 — Трубочный табак (немаркируемая продукция); 552792 — Табак для кальяна (немаркируемая продукция);
				552795 — Табак жевательный (немаркируемая продукция); 552798 — Табак нюхательный
				(немаркируемая продукция); 552801 — Сигареты (немаркируемая
				продукция); 552804 — Папиросы (немаркируемая
				продукция); 552807 — Кретек (немаркируемая продукция);
				552810 — Сигары (немаркируемая продукция); 552813 — Сигариллы (немаркируемая
				продукция); 552816 — Биди (немаркируемая
				продукция); 552819— Нагреваемый табак
				(немаркируемая продукция); 552822 — Бестабачные смеси для кальяна
				(немаркируемая продукция); 552825 — Никотинсодержащие жидкости
				(немаркируемая продукция); 552828 — Системы доставки никотина
				одноразовые (немаркируемая продукция); 552831 — Безникотиновые жидкости (немаркируемая продукция)
*multiplier	integer	+	Количество вложений в упаковку	Для типа упаковки «trade-unit» («Потребительская упаковка») всегда равен 1
*unit	string	-	Тип измерений	Возможные значения:
				«шт» — штука
categories	array	-	Массив категорий	Некоторые коды ТН ВЭД могут соответствовать нескольким товарным группам в Национальном каталоге. Для таких кодов ТН ВЭД потребуется уточнение категории
*cat_id	integer	+	Идентификатор категории	
good_attrs	array	-	Массив атрибутов	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*attr_id	string	-	Идентификатора атрибута	Обязательный при создании товара
*attr_value	string	-	Значение атрибута	Необязательный при редактировании и удалении.
				Значения для мультиплицируемых атрибутов передаются отдельными записями (мультиплицируемый атрибут — это атрибут, для которого может быть задано несколько значений. Например, в одной карточке товара для атрибута «Страна производства» могут быть заданы значения — «RU», «CH», «BY» и так далее).
				Ожидается передача составного значения через разделитель «:::», в формате «номер:::дата», где номер — номер разрешительного документа, дата — дата разрешительного документа в формате «ГГГГ-ММ-ДД», для атрибутов с «attr_id» («Идентификатор атрибута») равным:
				«23555» («Регистрационное удостоверение»); «23890» («Регистрационное удостоверение в государственном реестре»); «23561» («Сертификат соответствия»); «23557» («Декларация о соответствии»).
				При этом до и после разделителя «:::» указывать пробел не требуется
*attr_value_ty pe	string	-	Тип значение атрибута	
*gtin	string	-	Код товара	Обязательный при описании атрибутов упаковок, кроме упаковки типа «trade-unit» («Потребительская упаковка»)
*delete	boolean	-	Признак удаления	Доступно только при редактировании существующего товара.
				Возможные значения:
				«1» — удаление атрибута товара.
				При передаче данного параметра, обязательно указать «attr_value» с удаляемым значением

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
good_images	array	-	Массив изображений	
*photo_type	string	+	Тип изображения	Возможные значения: «default» — фотография по умолчанию (вид спереди); «7» — фотография товара слева; «19» — фотография товара справа; «13» — фотография товара сзади; «si1» — фотография товара сверху; «si2» — фотография товара снизу; «si3» — фотография товара в упаковке; «si4» — фотография товара без упаковки; «si5» — фотография товара без упаковки; «зi5» — фотография групповой упаковки; «зds» — 3D серия; «marketing» — коммерческая фотография товара; «text» — фотография текста на товаре; «ecommerce» — e-commerce фото
*photo_url	string	+	Ссылка на фотографию	URL или массив URL при «photo_type» («Тип изображения») = «3ds». Ссылки на фотографии с автоматическим перенаправлением не поддерживаются
*identifier	string	-	Код товара	Используется для связи фотографий с идентификаторами товара
*identifier_ty pe	string	-	Тип идентификатора	Обязательный, если передан «identifier» («Код товара»). Возможные значения: «gtin» — код товара

Пример 1. Пример запроса на создание карточки товара с кодом товара потребительской упаковки

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/feed?supplier_key=YYY"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
-H "Content-length: 434"
-H "Authorization: Bearer <TOKEH>"
--data-raw "{
    "gtin":"000000000001",
    "tnved":"3303",
    "brand":"string",
    "categories":[
        30120
    ],
```

```
"good_name":"Полное наименование товара",
   "identified_by":[
      {
         "value": "000000000001",
         "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. Пример запроса на создание карточки товара с кодами товаров упаковок разного уровня (с вложениями)

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/feed?supplier_key=YYY"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
-H "Content-length: 434"
-H "Authorization: Bearer <TOKEH>"
--data-raw "{
   "gtin":"000000000001",
   "tnved": "3303",
   "brand": "string",
   "categories":[
      30570
   ],
   "good_name": "Полное наименование товара",
   "identified by":[
      {
         "value":"000000000001",
         "type":"gtin",
         "multiplier":1,
         "level":"trade-unit",
         "unit":"шт"
      },
         "value": "0000000000000000002",
         "type": "gtin",
         "multiplier":10,
```

```
"level": "inner-pack",
      "unit":"шт"
   },
      "value": "00000000000003",
      "type":"gtin",
      "multiplier":100,
      "level": "box",
      "unit":"шт"
   }
],
"good_attrs":[
   {
      "attr_id":13763,
      "attr_value_type":"gtin",
      "attr_value":"000000000001",
      "gtin":"000000000000002"
  },
      "attr_id":13763,
      "attr_value_type":"gtin",
      "attr_value":"0000000000000002",
      "gtin":"00000000000003"
   },
      "attr_id":4424,
      "attr_value ":"Наименование упаковки товара",
      "gtin":"000000000000002"
   },
      "attr_id":2439,
      "attr_value":"40",
      "gtin":"000000000000002"
   },
      "attr_id":2437,
      "attr_value":"15",
      "gtin":"000000000000002"
   },
      "attr_id":2438,
      "attr_value":"40",
      "gtin":"0000000000000002"
   },
      "attr_id":2710,
      "attr_value":"KOPOEKA/EOKC",
      "gtin":"000000000000002"
   },
      "attr_id":2713,
```

Пример 3. Пример запроса на создание карточки товара с техническим кодом товара в формате * .json

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/feed?supplier key=YYY"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
-H "Content-length: 434"
-H "Authorization: Bearer <TOKEH>"
--data-raw "{
   "is_tech_gtin":1,
   "tnved": "3303",
   "brand": "string",
   "good_name":"Полное наименование товара",
   "good attrs":[
      {
         "attr_id":2630,
         "attr value": "RU"
      },
         "attr_id":2716,
         "attr_value":"50",
         "attr value type":"мл"
      }
   ]
}"
```

Пример 4. Пример запроса на создание новой карточки товара в формате * .json

```
"categories":[
         "cat id":30120
      }
   ],
   "good_images":[
      {
         "photo_type":"default",
         "photo_url": "https://your-site-name.com/photo.jpg",
         "identifier":"00000000000001",
         "identifier_type":"gtin"
      },
         "photo_type":"3ds",
         "photo_url":[
            "https://your-site-name.com/photo-1.jpg",
            "https://your-site-name.com/photo-2.jpg"
         1
      }
   ],
   "good_attrs":[
      {
         "attr_id":2630,
         "attr value": "RU"
      },
         "attr_id":2501,
         "attr_value":"ДА",
         "attr_value_type":"кг"
      }
}"
```

Пример 5. Пример запроса на создание новой карточки товара в формате * .xml

```
<multiplier>1</multiplier>
                <level>trade-unit</level>
                <unit>kr</unit>
            </item>
        </identified_by>
        <categories>
            <item>
                <cat_id>230988</cat_id>
            </item>
        </categories>
        <good_images>
            <item>
                <photo_type>default</photo_type>
                <photo_url>https://your-site-name.com/photo.jpg</photo_url>
                <identifier>000000000001</identifier>
                <identifier_type>gtin</identifier_type>
            </item>
            <item>
                <photo_type>3ds</photo_type>
                <photo_url>
                    <item>https://your-site-name.com/photo.jpg</item>
                    <item>https://your-site-name.com/photo.jpg</item>
                </photo url>
            </item>
        </good_images>
        <good_attrs>
            <item>
                <attr_id>2630</attr_id>
                <attr_value>RU</attr_value>
            </item>
            <item>
                <attr_id>15448</attr_id>
                <attr_value>200</attr_value>
                <attr_value_type>мл</attr_value_type>
            </item>
        </good_attrs>
    </entry>
</entries>
```

Пример 6. Пример запроса на создание новой карточки товара типа «Набор» в формате * .json

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/feed?supplier_key=YYY"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
-H "Content-length: 434"
-H "Authorization: Bearer <TOKEH>"
--data-raw "{
    "gtin":"0000000000004",
    "tnved":"3303",
    "moderation":1,
```

```
"brand": "Tect",
   "good_name":"Духи",
   "is set":true,
   "good_attrs":[
      {
          "attr_id":16271,
          "attr_value":"еще салфеточка"
      },
          "attr_id":23768,
          "attr_value":4
      }
   ],
   "set_gtins":[
      {
          "quantity":20,
          "qtin":"460000000"
      },
          "quantity":5,
          "gtin":"460000005"
   ]
}"
```

Пример 7. Пример запроса на создание новой карточки товара типа «Набор» в формате * .xml

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/feed?supplier_key=YYY"
-H "Content-Type: application/xml; charset=utf-8"
-H "Content-length: 434"
-H "Authorization: Bearer <TOKEH>"
--data-raw "
        <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
        <entries>
            <entry>
                <gtin>000000000004</gtin>
                <tnved>3303</tnved>
                <moderation>1</moderation>
                <br/>brand>rect</brand>
                <good_name>Духи</good_name>
                <is_set>1</is_set>
                <good_attrs>
                    <item>
                        <attr_id>16271</attr_id>
                        <attr_value>еще салфеточка</attr_value>
                    </item>
                    <item>
                        <attr_id>23768</attr_id>
                        <attr_value>4</attr_value>
                    </item>
```

Пример 8. Пример запроса на обновление созданной ранее карточки товара в формате * .json

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/feed?supplier_key=YYY"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
-H "Content-length: 434"
-H "Authorization: Bearer <TOKEH>"
--data-raw "{
   "good_id":1939447,
   "identified_by":[
         "value": "0000000000001",
         "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
      }
}"
```

Пример 9. Пример запроса на обновление созданной ранее карточки товара в формате * .xml

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/feed?supplier_key=YYY"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
-H "Content-length: 434"
-H "Authorization: Bearer <TOKEH>"
--data-raw "
        <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
        <entries>
            <entry>
                <good_id>1939447</good_id>
                <identified_by>
                    <item>
                        <value>000000000001</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://your-site-name.com/photo.jpg</photo_url>
                    </item>
                </good_images>
                <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>π</attr_value_type>
                    </item>
                    <item>
                        <attr_id>15290</attr_id>
                        <delete>1</delete>
                    </item>
                </good_attrs>
            </entry>
        </entries>
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
feed_id	integer	+	Идентификатор фида	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
{
    "apiversion":3,
    "result": {
        "feed_id": "2131"
    }
}
```

Пример ответа в формате * .xml в случае успеха (код 200):

3.2.3. Метод «Проверить статус обработки пакета обновлений»

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

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Если пакет обновлений находится в статусе «Processing» более суток, то будет автоматически переведен в статус «Rejected» и его потребуется направить на обработку повторно

Информация о направленных пакетах обновлений хранится в течении одного года.

URL: /v3/feed-status

Метол: GET

Пример строки запроса:

```
GET <url стенда>/v3/feed-
status?apikey=XXX&supplier_key=YYY&feed_id=7126&verbose=false
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)
feed_id	string	+	Идентификатор фида	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
verbose	boolean	-	Формат ответа	Может принимать следующие значения:
				false или отсутствует — в ответ выводится стандартный блок ошибок обработки фида; true — в ответ будет выведен расширенный ответ по произошедшим ошибкам обработки фида
supplier_key	string	-	Ключ поставщика или производителя товаров	Предназначен для лабораторий и других поставщиков контента, которые от имени владельца товаров размещают карточки товаров в его аккаунте. Фактически, «supplier_key» представляет» собой «арі_key» аккаунта владельца товаров

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры ответа (в запросе был указан параметр verbose со значением true):

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
feed_id	integer	+	Идентификатор запроса	
status	string	+	Текущий статус	Возможные значения: «Received» — запрос получен, данные на модерации; «Moderated» — товары прошли модерацию; «Signed» — одобренные модератором товары подписаны; «Rejected» — запрос не принят; «Processing» — запрос получен, ожидает обработки

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
status_id	integer	+	Идентификатор статуса фида	Возможные значения: «0» — запрос не принят; «1» — запрос получен, данные на модерации; «2» — товары прошли модерацию; «3» — одобренные модератором товары подписаны; «4» — запрос получен, ожидает обработки
received_at	string	+	Время создания фида	
status_update d_at	string	+	Время перехода фида в текущий статус	
error_details	object	-	Ошибки, обнаруженные при валидации контента	
*items	array	-	Массив ошибок в разрезе кодов товаров	
**id	integer	-	Идентификатор «entry»	Идентификатор карточки в направленном пакете обновлений
**gtin	string	-	Код товара	
**errors	object	-	Список ошибок для указанного кода товара	
***code	integer	-	Числовой код ошибки	
***text	string	-	Текст ошибки	
***attr_id	string	-	Идентификатор атрибута, в котором найдена ошибка	
*commonErro	object	-	Общая ошибка при разборе информации, если она произошла	
**code	integer	-	Числовой код ошибки	
**text	string	-	Текст ошибки	

Параметры ответа (в запросе был указан параметр verbose со значением false или не был

указан):

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
feed_id	integer	+	Идентификатор запроса	
status	string	-	Текущий статус	Возможные значения:
				«Received» — запрос получен, данные на модерации; «Moderated» — товары прошли модерацию; «Signed» — одобренные модератором товары подписаны; «Rejected» — запрос не принят; «Processing» — запрос получен, ожидает обработки
status_id	integer	+	Идентификатор статуса фида	Возможные значения: «0» — запрос не принят; «1» — запрос получен, данные на модерации; «2» — товары прошли модерацию; «3» — одобренные модератором товары подписаны; «4» — запрос получен, ожидает обработки
received_at	string	+	Время создания фида	
status_update d_at	string	+	Время перехода фида в текущий статус	
result	object		Ошибки, обнаруженные при валидации контента	Ключами являются порядковые номера товаров в переданной информации
*@id	array		Идентификатор «entry»	Идентификатор карточки в направленном пакете обновлений.
				Массив, содержащий в себе информацию об ошибках, выявленных при обработке информации о карточке товара, указанной в фиде под данным идентификатором
*totalErrors	string	-	Общее количество ошибок	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
item	array	-	Массив, содержащий информацию об ошибках	Если товар успешно отправлен, параметр не передаётся
*id	integer		Идентификатор «entry»	Идентификатор карточки в направленном пакете обновлений
*gtin	string	-	Код товара	Код товара, к которому относится информация об ошибке
*good_id	integer	-	Идентификатор товара	
*attribute_id	integer	-	Идентификатор атрибута	
*attribute_na me	string	-	Наименование атрибута	
*status_code	integer	-	Числовой код ошибки	
*status_messa ge	string	-	Текст статуса	
*message	string	-	Текст сообщения	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
{
    "apiversion":3,
    "result": {
        "feed_id": 7126,
        "status": "Received",
        "status_id": 1,
        "received_at":"2019-08-13T17:03:40Z",
        "status_updated_at":"2019-08-14T12:03:40Z"
}
```

Пример ответа в формате * .xml в случае успеха (код 200):

```
</result>
</root>
```

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200), если запрос по методу feed был успешно обработан, модерация карточек завершена:

```
{
    "apiversion": 3,
    "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": [
            {
                "id": 0,
                "gtin": null,
                "good_id": null,
                "attribute_id": "2716",
                "attribute_name": "Заявленный объем",
                "status_code": 5,
                "status_message": "Отменено",
                "message": "Неверный объем"
            },
            {
                "id": 1,
                "gtin": "0000000000001",
                "good_id": "789817",
                "attribute_id": "2716",
                "attribute_name": "Заявленный объем",
                "status_code": 5,
                "status_message": "Отменено",
                "message": "Неверный объем"
            },
                "id": 1,
                "gtin": "0000000000001",
                "good_id": "789817",
                "attribute_id": "2716",
                "attribute_name": "Заявленный объем",
                "status_code": 5,
                "status_message": "Отменено",
                "message": "Неверный объем"
            },
                "id": 3,
                "gtin": null,
                "good_id": null,
                "attribute_id": "13918",
```

```
"attribute_name": "Селектив",
                "status_code": 5,
                "status_message": "Отменено",
                "message": "Ошибка"
            },
                "id": 5,
                "gtin": null,
                "good_id": null,
                "attribute_id": "13918",
                "attribute_name": "Селектив",
                "status_code": 5,
                "status_message": "Отменено",
                "message": "Ошибка"
            }
        ]
   }
}
```

Пример ответа в формате * .xml в случае успеха (код 200), если запрос по методу feed был успешно обработан, модерация карточек завершена:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
    <apiversion>3</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>
                <id>0</id>
                <qtin/>
                <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>
                <id>1</id>
                <gtin>000000000001</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>
                <id>1</id>
                <gtin>000000000001</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>
                <id>3</id>
                <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>
                <id>5</id>
                <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>
    </result>
</root>
```

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200), если запрос по методу feed был отклонен:

Пример ответа в формате * .xml в случае успеха (код 200), если запрос по методу feed был отклонен:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
    <apiversion>3</apiversion>
    <result>
        <feed_id>71206</feed_id>
        <status>Rejected</status>
        <received_at>2020-08-13T17:03:40Z</received_at>
        <status_updated_at>2020-08-14T12:03:40Z</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>
```

3.2.4. Метод «Изменить размер фотографии»

Метод «image» дает возможность пропорционально изменить размер изображения с заполнением не достающих полей белым цветом. Метод принимает и возвращает формат * .jpeg.

URL: /v3/image

Метод: GET

Пример строки запроса:

```
GET <url стенда>/v3/image?apikey=XXX&name=https://национальный-
каталог.pф/i/300x200/5a7eb614-13d3-69ed-caf7-420624d1bdd3.jpg&width=300&height=400
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)
name	string		Полный URI изображения, которое пришло в ответе API	
width	integer	-	Ширина рисунка на выходе	Должна быть в границах [100, 1000] (результирующая высота в пикселях)
height	integer	-	Высота рисунка на выходе	Должна быть в границах [100, 1000] (результирующая ширина в пикселях)
no- background	boolean	-	Признак отключения фона	Возможные значения: true — не добавлять фон; false — добавить белый фон (значение по умолчанию). По умолчанию к результирующему рисунку будет добавлен белый фон, чтобы строго соблюсти желаемые размеры «width» и «height», но если «по-background» = true, то фон добавлен не будет

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Ответ:

Ответом метода является фото уже измененного размера.

3.2.5. Метод «Принудительно отправить карточку на модерацию»

Метод «feed-moderation» для указанного в запросе параметра «good_id» или связке параметров «gtin» и «inn» отправляет на модерацию созданную ранее карточку товара в статусе «Черновик».

URL: /v3/feed-moderation

Метод: GET

Пример строки запроса:

```
GET <url стенда>/v3/feed-moderation?apikey=XXX&good_id=7126
```

или:

GET <url стенда>/v3/feed-moderation?apikey=XXX>in=0000000000001&inn=123455678

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)
good_id	string	-	Идентификатор товара	Параметр обязательный, если отсутствуют «gtin» и «inn»
gtin	string	-	Код товара	Параметр обязательный, если отсутствуют «good_id»
inn	string	-	ИНН аккаунта	Параметр обязательный, если отсутствуют «good_id»

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
good_id	string	+	Идентификатор товара	
error	string	+	Текст ошибки	Возвращается при наличи ошибки

Пример ответа в формате * .json:

```
{
    "apiversion": 3,
    "result": {
        "good_id": 123456,
```

```
"еггог": "Черновик GTIN 02XXXXXXXXX601050000383 не в том статусе."
}
}
```

3.3. Получение информации по атрибутам

3.3.1. Метод «Получить дерево категорий»

Метод «categories» используется для получения дерева категорий (корень дерева при этом не возвращается), получения дерева подкатегорий заданной категории (заданная категория так же будет возвращена), получения связанных с заданной товарной группой категорий или получения связанных с заданным кодом ТН ВЭД категорий.

URL: /v3/categories

Метод: GET

Пример строки запроса:

GET <url стенда>/v3/categories?apikey=XXX

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)
cat_id	string	-	Идентификатор категории	Может быть использован совместно с «gismt_code» («Код маркируемой товарной группы»)
gismt_code	string	-	Код маркируемой товарной группы	Подробнее см. в «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»».
				Может быть использован совместно с «cat_id» («Идентификатор категории»)
tnved	string	-	Код ТН ВЭД	Не может быть использован совместно с «gismt_code» («Код маркируемой товарной группы») и / или «cat_id» («Идентификатор категории»).
				Указанный код ТН ВЭД должен быть активным в Национальном каталоге, быть кодом конечного уровня, содержать от 4 до 10 цифр

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cat_id	integer	+	Идентификатор категории	
cat_name	string	+	Наименование категории	
cat_parent_id	integer	+	Идентификатор родительской категории	
cat_level	integer	+	Уровень в дереве категорий	Возможные значения: «1» — верхний уровень; «2» — подлежащий уровень; и так далее
category_acti ve	boolean	+	Признак активности категории	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
gismt_codes	array[int eger]	-	Код маркируемой товарной группы, при наличии зависимости	Перечень возможных значений см. в «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
"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": []
        }
 ]
}
```

Пример ответа в формате * .xml в случае успеха (код 200):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
    <apiversion>3</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>
```

3.3.2. Метод «Получить перечень атрибутов»

Метод «attributes» возвращает перечень атрибутов для создания карточки товара с указанным кодом ТН ВЭД или идентификатором категории. Если не указан код ТН ВЭД или идентификатор категории, возвращается полный список атрибутов, доступных для запрашивающего аккаунта.

Если ТН ВЭД не определяет товарную группу однозначно, то для получения корректного

перечня атрибутов следует предварительно запросить перечень категорий, соответствующих данному ТН ВЭД (см. «categories»), после чего осуществить запрос атрибутивной модели через данный метод («attributes») по идентификатору подходящей категории (параметр «cat id»).

Актуальная информация по маркируемым товарным группам и кодам ТН ВЭД представлена на сайте честныйзнак.рф.

URL: /v3/attributes

Метод: GET

Пример строки запроса:

Пример запроса с использованием идентификатора категории:

GET <url стенда>/v3/attributes?apikey=XXX&cat_id=30933&attr_type=m

Пример запроса с использованием кода ТН ВЭД:

GET <url стенда>/v3/attributes?apikey=XXX&tnved=3303&attr_type=m

Пример запроса с использованием признака карточки товара типа «Набор»:

GET <url стенда>/v3/attributes?apikey=XXX&is_set=1

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)
cat_id	integer	-	Идентификатор категории	Идентификатор категории, для которого запрашивается набор атрибутов. Обязателен, если указан параметр «attr_type» («Тип атрибута»)
tnved	string	-	Код ТН ВЭД	Не может быть использован совместно с «саt_id» («Идентификатор категории»). Обязателен, если указан параметр «attr_type» («Тип атрибута»). Указанный код ТН ВЭД должен быть активным в Национальном каталоге, быть кодом конечного уровня, содержать от 4 до 10 цифр

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
is_set	boolean	-	Признак карточки товара типа «Набор»	Используется для получения атрибутивного состава набора
attr_type	string	-	Тип атрибута	Если указывается параметр «attr_type», должны быть указаны или «cat_id», или «tnved», или «is_set». Доступные значения: «а» — (используется по умолчанию) вернуть все атрибуты; «m» — вернуть только обязательные атрибуты; «г» — вернуть только рекомендуемые атрибуты; «о» — вернуть только опциональные атрибуты

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
attr_group_id	integer	+	Идентификатор группы, к которой относится атрибут	
attr_name	string	+	Наименование атрибута	
preset_url	string	-	Ссылка на метод для получения массива возможных значений атрибута	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
attr_preset_on ly	boolean	+	Признак использования только перечисленных значении пресета	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
attr_multiplici	boolean	+	Признак мультиплицируем ого атрибута	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет. Мультиплицируемый атрибут – это атрибут, для которого может быть задано несколько значений. Например, в одной карточке товара для атрибута «Страна производства» могут быть заданы значения – «RU», «CH», «BY» и так далее.
attr_multiplici ty_type	string	+	Тип мультиплицируем ости атрибута	Возможные значения: «regular» — мультиплицируемый атрибут без проверки типа атрибута на уникальность (при описании карточки товара может быть указано несколько значений атрибута с одним и тем же типом); «unique» — мультиплицируемый атрибут с проверкой типа на уникальность (при описании карточки товара может быть указано несколько значений атрибута, но их типы должны быть различны); null — у немультиплицируемых атрибутов отсутствует тип мультиплицируемости
attr_id	integer	+	Идентификатор атрибута	
attr_group_na me	string	+	Наименование группы, к которой относится атрибут	
attr_field_typ e	string	-	Тип значения атрибута	Возможные значения: «number»; «text»; «date»
attr_value_typ e	array	-	Массив возможных значений типа атрибута	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
dependent_att ributes	array	-	Массив контекстно зависимых атрибутов	
*value	string	-	Значение, при выборе которого атрибуты из массива «atters» становятся обязательными для заполнения	
*atters	array	-	Массив атрибутов	
**attr_id	integer	-	Идентификатор атрибута	
**first_layer	boolean	+	Признак принадлежности атрибута к первому слою атрибутов (атрибуты, необходимые для заказа кода маркировки)	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
**second_lay er	boolean	+	Признак принадлежности атрибута ко второму слою атрибутов (атрибуты, необходимые для ввода товаров в оборот)	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
**attr_type	string	-	Тип атрибута	
first_layer	boolean	+	Признак принадлежности атрибута к первому слою атрибутов (атрибуты, необходимые для заказа кода маркировки)	Принимает значения true/false

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
second_layer	boolean	+	Признак принадлежности атрибута ко второму слою атрибутов	Принимает значения true/false
attr_type	string	-	Тип атрибута	Данный параметр возвращается, если в самом запросе указаны параметры «cat_id» или «tnved»
attr_preset	array	-	Массив возможных значений атрибута	

При заполнении атрибута «attr_id» = 15653 («Подлежит ветеринарному контролю (надзору)») значением «ДА», заполнение остальных атрибутов группы «Данные для ФГИС ВетИС» автоматически становится обязательным.

При заполнении атрибута «attr_id» = 23768 «Товарная группа» в теле запроса к методу feed необходимо указать один из идентификаторов товарной группы (см. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»).

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
{
    "apiversion": 3,
    "result": [
        {
            "attr_group_id": 103,
            "attr_name": "Тип парфюмерии",
            "attr_preset_only": false,
            "attr_multiplicity": false,
            "attr_multiplicity_type": null,
            "attr_id": 1034,
            "attr_group_name": "Потребительские свойства",
            "attr_field_type": "text",
            "attr_value_type": [],
            "dependent_attributes": [],
            "first_layer": false,
            "second_layer": true,
            "attr_type": "m",
            "attr_preset": [
                "ДУХИ",
                "ЛАВАНДОВАЯ ВОДА",
                "ОДЕКОЛОН",
                "ПАРФЮМЕРНАЯ ВОДА",
                "СПРЕЙ ДЛЯ ТЕЛА",
                "ТУАЛЕТНАЯ ВОДА",
                "ДУШИСТАЯ ВОДА"
            1
```

```
},
            "attr_group_id": 24,
            "attr_name": "Полное наименование товара",
            "attr_preset_only": false,
            "attr_multiplicity": false,
            "attr_multiplicity_type": null,
            "attr_id": 2478,
            "attr_group_name": "Идентификация товара",
            "attr_field_type": "text",
            "attr_value_type": [],
            "dependent_attributes": [],
            "first_layer": true,
            "second_layer": false,
            "attr_type": "m",
            "attr_preset": []
        },
            "attr_group_id": 24,
            "attr_name": "Товарный знак",
            "attr_preset_only": false,
            "attr_multiplicity": false,
            "attr_multiplicity_type": null,
            "attr_id": 2504,
            "attr_group_name": "Идентификация товара",
            "attr_field_type": "text",
            "attr_value_type": [],
            "dependent_attributes": [],
            "first_layer": true,
            "second_layer": false,
            "attr_type": "m",
            "attr_preset": []
        }
   ]
}
```

Пример ответа в формате * .xml в случае успеха (код 200):

```
<attr_field_type>text</attr_field_type>
            <attr_value_type/>
            <dependent attributes/>
            <first layer></first layer>
            <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_id>24</attr_group_id>
            <attr_name>Полное наименование товара</attr_name>
            <attr_preset_only></attr_preset_only>
            <attr multiplicity></attr multiplicity>
            <attr_multiplicity_type></attr_multiplicity_type>
            <attr_id>2478</attr_id>
            <attr_group_name>Идентификация товара</attr_group_name>
            <attr_field_type>text</attr_field_type>
            <attr_value_type/>
            <dependent_attributes/>
            <first_layer>1</first_layer>
            <second_layer></second_layer>
            <attr_type>m</attr_type>
            <attr_preset/>
        </item>
        <item>
            <attr_group_id>24</attr_group_id>
            <attr_name>Товарный знак</attr_name>
            <attr_preset_only></attr_preset_only>
            <attr_multiplicity></attr_multiplicity>
            <attr_multiplicity_type></attr_multiplicity_type>
            <attr_id>2504</attr_id>
            <attr_group_name>Идентификация товара</attr_group_name>
            <attr_field_type>text</attr_field_type>
            <attr_value_type/>
            <dependent_attributes/>
            <first_layer>1</first_layer>
            <second_layer></second_layer>
            <attr_type>m</attr_type>
            <attr_preset/>
        </item>
    </result>
</root>
```

3.3.3. Метод «Получить справочник стран производства»

Метод «isocountry» используется для получения справочника стран производства, зарегистрированных в Национальном каталоге.

URL: /v3/isocountry

Метод: GET

Пример строки запроса:

GET <url стенда>/v3/isocountry?apikey=XXX

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
_etag	string	+	Хеш	Подробнее см. в разделе «НТТР ETag (Контроль версий)»
_list	array	+	Массив объектов	
*country_iso	string	-	Код страны	Код страны (в кодировке Alpha-2)
*country_nam	string	-	Наименование страны	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
{
    "apiversion": 3,
    "result": {
        "_etag": "0a23f98d522e7c05",
```

```
"_list": [
            {
                "country_iso": "AD",
                "country_name": "Андорра"
            },
                "country_iso": "AE",
                "country_name": "OAЭ"
            },
                "country_iso": "AF",
                "country_name": "Афганистан"
            },
                "country_iso": "AG",
                "country_name": "Антигуа и Барбуда"
            }
        ]
    }
}
```

Пример ответа в формате * .xml в случае успеха (код 200):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
    <apiversion>3</apiversion>
    <result>
        <_etag>0a23f98d522e7c05</_etag>
        <_list>
            <item>
                <country_iso>AD</country_iso>
                <country_name>Андорра</country_name>
            </item>
            <item>
                <country_iso>AE</country_iso>
                <country_name>0A9</country_name>
            </item>
            <item>
                <country_iso>AF</country_iso>
                <country_name>Афганистан</country_name>
            </item>
            <item>
                <country_iso>AG</country_iso>
                <country_name>Антигуа и Барбуда</country_name>
            </item>
        </ list>
   </result>
</root>
```

3.3.4. Метод «Получить справочник товарных знаков»

Метод «brand» используется для получения списка товарных знаков (брендов), зарегистрированных в Национальном каталоге.

URL: /v3/brands

Метод: GET

Пример строки запроса:

GET <url стенда>/v3/brands?apikey=XXX

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)
name	string	-	Полное или частичное наименование товарного знака	
limit	integer	-	Количество записей в ответе	Максимально допустимое значение: 10000. Минимально допустимое значение: 1
offset	integer	-	Смещение относительно начала выдачи	Минимально допустимое значение: 0

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
brand_id	integer	+	Идентификатор	
			товарного знака	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
name	string	+	Наименование товарного знака	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
{
  "apiversion": 3,
  "result": [
      "brand_id": 8117,
      "brand_name": "string"
    },
      "brand_id": 6262,
      "brand_name": "string"
    },
      "party_brand_id": "12345",
      "brand_id": 7105,
      "brand_name": "string"
    },
      "brand_id": 6035,
      "brand_name": "string"
  ]
}
```

Пример ответа в формате * .xml в случае успеха (код 200):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
   <apiversion>3</apiversion>
   <result>
       <item>
           <brand_id>8117/brand_id>
           <brand_name>string</brand_name>
       </item>
       <item>
           <brand_id>6262
           <brand_name>string</brand_name>
       </item>
       <item>
           <party_brand_id>12345</party_brand_id>
           <brand_id>7105/brand_id>
           <brand_name>string</brand_name>
       </item>
       <item>
```

3.3.5. Метод «Проверить наличие разрешительного документа в справочнике»

Mетод «rd/suggest» используется для проверки наличия интересующего разрешительного документа в справочнике Национального каталога и доступности его указания в карточке товара.

URL: /v3/rd/suggest

Метод: POST

Пример строки запроса:

POST <url стенда>/v3/rd/suggest?apikey=XXX

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
attr_id	integer	+	Идентификатор атрибута разрешительного документа	
number	string	+	Номер разрешительного документа	Часть номера разрешительного документа или полный номер

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
model	string	-	Наименование модели	Полное или частичное наименование модели. Применимо для поиска Регистрационного удостоверения
search_date_f rom	boolean	-	Флаг поиска даты регистрации разрешительного документа	Используется только с полным номером разрешительного документа. Возможные значения:
				«true» — 1; «false» — 0

Пример запроса для поиска Разрешительного удостоверения по части номера:

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/rd/suggest?apikey=XXX"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
--data-raw "{
    "attr_id": 23555,
    "number": "ФСЗ"
}"
```

Пример тела запроса для поиска Разрешительного удостоверения по полному номеру:

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/rd/suggest?apikey=XXX"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
--data-raw "{
    "attr_id": 23555,
    "number": "ФСЗ 2011/11111",
    "model": "бинт"
}"
```

Пример тела запроса для поиска Сертификата соответствия или Декларации о соответствии по полному номеру:

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/rd/suggest?apikey=XXX"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
--data-raw "{
    "attr_id": 23557,
    "number": "EAЭC N RU Д-RU.PA01.B.35075/20",
    "search_date_from": 1
}"
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
number	string	+	Номер разрешительного документа	
models	array	-	Массив наименований моделей	
*model	string	-	Наименование модели	
dates	array	-	Массив дат	
*date_from	string		Дата регистрации разрешительного документа	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

3.3.6. Метод «Получить информацию о разрешительном документе по коду товара и ИНН»

Метод «v4/rd-info-by-gtin» позволяет получить полную информацию о российских разрешительных документах, указанных в карточке товара, находящейся в статусе «Опубликована».

URL: v4/rd-info-by-gtin

Метод: POST

Пример запроса:

```
curl -X POST <url стенда>/v4/rd-info-by-gtin?apikey=XXX
```

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
gtin	string	+	Код товара	
inn	string	-	ИНН владельца карточки товара	

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
documents	array	+	Список найденных разрешительных документов	
*attr_id	integer	+	Вид разрешительного документа	Возможные значения: 23561 — Сертификат соответствия; 23557 — Декларация о соответствии; 23765 — Свидетельство о государственной регистрации
*number	string	+	Номер разрешительного документа	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*from_date	string	-	Дата оформления документа	
*to_date	string	-	Дата окончания документа	
*product_type	integer	-	Тип разрешительного документа	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*product_nam	string	-	Наименование продукции	
*product_cou ntry	string	-	Страна происхождения продукции	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*applicant_pr oduct_name	string	-	Наименование заявителя	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*applicant_pr oduct_type	string	-	Тип заявителя	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*manufacture r_product_na me	string	-	Наименование изготовителя (производителя)	
*manufacture r_product_co untry	string	-	Страна изготовителя (производителя)	Только для свидетельства о государственной регистрации
*manufacture r_product_typ e	string	-	Тип изготовителя (производителя)	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*get_product_ name	string	-	Наименование получателя	Только для свидетельства о государственной регистрации
*get_product_ country	string	-	Страна получателя	Только для свидетельства о государственной регистрации
*product_tnve	string	-	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_iden tification	string	-	Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*product_tech _regulations	string	-	Технический регламент (на основании которого изготовлена продукция)	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*status	string	-	Статус разрешительного документа	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*active	boolean	-	Признак активности свидетельства	Только для свидетельства о государственной регистрации
*update_date	datetime	-	Дата изменения данных в ГИС МТ	
errors	array	-	Массив ошибок	
*code	integer	-	Код ошибки	
*message	string	-	Текст ошибки	
*number	string	-	Номер разрешительного документа	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
"manufacturer_product_name":"string",
            "manufacturer_product_type":"Иностранное юридическое лицо",
            "product_tnved":"6110",
            "product identification":null,
            "product_tech_regulations":"ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой
промышленности",
            "status": "Действует",
            "update_date":"2024-03-11 11:06:34"
         },
            "attr_id":"23765",
            "number": "RU.00.00.00.000.R.000000.00.00",
            "from_date": "2024-01-29",
            "to_date":null,
            "product_name": "string",
            "manufacturer_product_name": "string",
            "manufacturer product country":null,
            "get product name": "string",
            "get_product_country":null,
            "active":true,
            "update_date":"2024-03-11 11:06:34"
      ]
   }
}
```

3.3.7. Метод «Получить информацию о разрешительном документе по номеру и дате»

Метод «v4/rd-info» позволяет получить полную информацию о российских разрешительных документах (Декларация о соответствии, Сертификат соответствия, Свидетельство о государственной регистрации):

- по номеру и дате документа (Декларация о соответствии / Сертификат соответствия);
- по номеру документа (Свидетельство о государственной регистрации).

В запросе метода указывается массив разрешительных документов (не более 25).

При запросе информации о разрешительных докуметах ЕАЭС возвращается ошибка.

URL: v4/rd-info

Метод: POST

Пример запроса:

```
curl -X POST <url стенда>/v4/rd-info?apikey=XXX
--data-raw "[
{
   "attr_id": 23765,
   "number": "RU.77.99.88.003.E.005115.11.17"
```

```
},
{
    "attr_id": 23557,
    "number": "EAЭC N RU Д-UZ.PA07.B.13720/22",
    "from_date": "2022-10-06"
}
]"
```

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
attr_id	integer	+	Вид разрешительного документа	Возможные значения: 23561 — Сертификат соответствия; 23557 — Декларация о соответствии; 23765 — Свидетельство о государственной регистрации
number	string	+	Номер разрешительного документа	
from_date	string	-	Дата оформления документа	Применимо только для: Сертификат соответствия (attr_id = 23561); Декларация о соответствии (attr_id = 23557). Формат: "ГГГГ-ММ-ДД"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
documents	array	+	Список найденных разрешительных документов	
*attr_id	integer	+	Вид разрешительного документа	Возможные значения: 23561 — Сертификат соответствия; 23557 — Декларация о соответствии; 23765 — Свидетельство о государственной регистрации
*number	string	+	Номер разрешительного документа	
*from_date	string	-	Дата оформления документа	
*to_date	string	-	Дата окончания документа	
*product_type	integer	-	Тип разрешительного документа	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*product_nam	string	-	Наименование продукции	
*product_cou ntry	string	-	Страна происхождения продукции	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*applicant_pr oduct_name	string	-	Наименование заявителя	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*applicant_pr oduct_type	string	-	Тип заявителя	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*manufacture r_product_na me	string	-	Наименование изготовителя (производителя)	
*manufacture r_product_co untry	string	-	Страна изготовителя (производителя)	Только для свидетельства о государственной регистрации

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*manufacture r_product_typ e	string	-	Тип изготовителя (производителя)	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*get_product_ name	string	-	Наименование получателя	Только для свидетельства о государственной регистрации
*get_product_ country	string	-	Страна получателя	Только для свидетельства о государственной регистрации
*product_tnve	string	-	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*product_iden tification	string	-	Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*product_tech _regulations	string	-	Технический регламент (на основании которого изготовлена продукция)	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*status	string	-	Статус разрешительного документа	Возвращается для: декларации о соответствии; сертификата соответствия
*active	boolean	-	Признак активности свидетельства	Только для свидетельства о государственной регистрации
*update_date	datetime	-	Дата изменения данных в ГИС МТ	
errors	array	-	Массив ошибок	
*code	integer	-	Код ошибки	
*message	string	-	Текст ошибки	
*number	string	-	Номер разрешительного документа	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
{
"apiversion":4,
```

```
"result":{
      "documents":[
         {
            "attr_id":"23557",
            "number":"EAЭС N RU Д-UZ.0000.B.0000/00",
            "from_date": "2022-10-06",
            "to date": "2027-10-04",
            "product_type":"Декларация о соответствии требованиям технического
регламента Евразийского экономического союза (технического регламента Таможенного
союза)",
            "product_name": "string",
            "product_country":null,
            "applicant_product_name":"string",
            "applicant_product_type":"Индивидуальный предприниматель",
            "manufacturer product name": "string",
            "manufacturer_product_type":"Иностранное юридическое лицо",
            "product_tnved": "6110",
            "product identification":null,
            "product_tech_regulations":"ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой
промышленности",
            "status":"Действует",
            "update_date":"2024-03-11 11:06:34"
         },
            "attr_id":"23765",
            "number": "RU.00.00.00.000.R.000000.00.00",
            "from_date":"2024-01-29",
            "to_date":null,
            "product_name": "string",
            "manufacturer_product_name": "string",
            "manufacturer_product_country":null,
            "get_product_name":"string",
            "get_product_country":null,
            "active":true,
            "update_date":"2024-03-11 11:06:34"
         }
     1
  }
}
```

3.4. Подписание карточки

3.4.1. Метод «Получить XML для последующей подписи карточки»

Метод «feed-product-document» возвращает XML товаров для подписи по запросу с указанием идентификатора товара и / или кода товара, а также согласия на публикацию (для наборов не указывается).

Максимальное количество товарных позиций в запросе не должно превышать 25.

URL: /v3/feed-product-document

Метод: POST

Пример строки запроса:

POST <url стенда>/v3/feed-product-document?apikey=XXX

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	'	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
goodIds	array[nu mber]	-	Массив идентификаторов товаров	
gtins	array[stri ng]	-	Массив кодов товаров	Указывается в строковом формате
publicationAg reement	boolean	-	Признак согласия на публикацию товаров на сайте национальный-каталог.рф	Возможные значения: «true» — согласны; «false» — не согласны (значение по умолчанию). Для карточек товаров типа «Набор» не указывается

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/feed-product-document?apikey=XXX"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
--data-raw "{
    "goodIds": [345],
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
xmls	array	+	Массив объектов	
*goodId	number	+	Идентификатор товара	
*xml	string	+	XML товара для подписания	
errors	array	+	Массив объектов	
*goodId	number	-	Идентификатор товара	
*message	string	-	Текст ошибки	
*GTIN	string	-	Код товара	При неудачном поиске товара по коду товара
*message	string	-	Текст ошибки	При неудачном поиске по товара по коду товара

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
{
    "apiversion": 3,
    "result": {
        "xmls": [
            {
                "goodId": 1446768,
                "xml": "xml для подписания"
            }
        ],
        "errors": [
                "goodId": 345,
                "message": "Информация о товаре ... устарела или скомпроментирована.
Попробуйте еще раз."
            },
            {
                "GTIN": "123123123123",
                "message": "Не удалось получить товар по GTIN"
        ]
```

}

3.4.2. (Устарел) Метод «Подписать карточку с использованием прикрепленной подписи»

Метод «feed-product-sign» принимает массив объектов, содержащий идентификаторы товаров («good_id») и подписанные XML для этих товаров. Получение XML для подписи осуществляется методом feed-product-document. Подписание полученных XML производится с помощью прикрепленной подписи.

Максимальное количество товарных позиций в запросе не должно превышать 25.

URL: /v3/feed-product-sign

Метод: POST

Пример строки запроса:

POST <url стенда>/v3/feed-product-sign?apikey=XXX

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
goodId	integer	+	Идентификатор	
			товара, для	
			которого	
			передается XML	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
xml	string	+	Подписанный с помощью прикрепленной подписи XML товара	Формирование XML для подписания осуществляется методом feed-product-document

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
signed	array	-	Массив идентификаторов товаров, XML для которых прошли валидацию, были сохранены и товар переведен в статус "Опубликован"	
errors	array	-	Массив объектов, содержащих идентификаторы товара и текст ошибки, возникшей при обработке переданных ХМL	
*goodId	integer	+	Идентификатор товара	
*message	string	+	Текст ошибки	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

3.4.3. Метод «Подписать карточку с использованием открепленной подписи»

Метод «feed-product-sign-pkcs» предназначен для подписи карточки товара или нескольких карточек с помощью сертификата в формате PKCS#7. Отличается от метода feed-product-sign тем, что из содержимого карточки товара в формате XML исключается подпись, которая при использовании текущего метода передается отдельным параметром в запросе (подписание карточки производится с помощью открепленной подписи). Данные кодируются в base64.

Максимальное количество товарных позиций в запросе не должно превышать 25.

URL: /v3/feed-product-sign-pkcs

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
POST <url стенда>/v3/feed-product-sign-pkcs?apikey=XXX
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры тела запроса:

```
[
    "goodId": 3,
    "base64Xml":
"PD94bWwgdmVyc2lvbj1cIjEuMFwiIGVuY29kaW5nPVwiVVRGLThcIj8+XG48Z29vZD4=...",
    "signature": "..."
   },
    "goodId": 3119690,
    "base64Xml":
"PD94bWwgdmVyc2lvbj1cIjEuMFwiIGVuY29kaW5nPVwiVVRGLThcIj8+XG48Z29vZD4=...",
    "signature": "..."
   },
    "goodId": 521,
    "base64Xml":
"PD94bWwgdmVyc2lvbj1cIjEuMFwiIGVuY29kaW5nPVwiVVRGLThcIj8+XG48Z29vZD4=...",
    "signature": "..."
]
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
goodId	integer	+	Идентификатор товара	
base64Xml	string	+	Карточка товара в формате XML, закодированная в base64	Формирование XML для подписания осуществляется методом feed-product-document
signature	string	+	Открепленная подпись, закодированная в base64 и соответствующая типу CAdES в формате pkcs7	Подписанные открепленной подписью метаданные XML, полученного методом feed-product-document

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
signed	array[int eger]	-	Массив числовых идентификаторов товаров, для которых прошла валидация и проверка карточки товара (карточка товара переведена в статус «Опубликована»	
errors	array	_	Массив ошибок	
*goodId	integer	+	Идентификатор товара	
*message	string	+	Текст ошибки	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

3.5. Работа с субаккаунтами

3.5.1. Метод «Получить список субаккаунтов компании»

Meтод «linked-accounts» предназначен для получения списка субаккаунтов компании. Метод возвращает список субаккаунтов с полным и ограниченным доступом.

URL: /v3/linked-accounts

Метод: GET

Пример строки запроса:

GET <url стенда>/v3/linked-accounts?apikey=XXX

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)
inn	integer	-	ИНН субаккаунта	ИНН субаккаунта, по которому необходимо вывести список доступных кодов товаров
offset	integer	-	Сдвиг относительно начала выдачи	Если в запросе указан «inn» и «offset», то значение «offset» применяется для перемещения по списку кодов товаров
limit	integer	-	Количество записей в ответе	Максимально допустимое значение: 10000. Минимально допустимое значение: 1.
				Если в запросе указан «inn» и «limit», то значение «limit» применяется для перемещения по списку кодов товаров

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
linked_accounts	array	+	Массив субаккаунтов компании	Если субаккаунты отсутствуют, возвращается пустой массив
*account_inn	string	+	ИНН субаккаунта	
*account_na me	string	+	Наименование субаккаунта	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*full_access	boolean	+	Признак полного или ограниченного доступа	Возможные значения: «true» — для аккаунтов, которым предоставлен полный или смешанный доступ; «false» — для аккаунтов, которым предоставлен доступ к отдельным товарам (частичный доступ)
*access_allow ed	array	-	Массив кодов товаров	Возвращается, если в запросе указан параметр «inn» («ИНН субаккаунта»)
**gtin	string	-	Код товара	
erros	array	-	Массив ошибок	Возвращается при наличии ошибок
*message	string	-	Текст ошибки	
*code	integer	-	Код ошибки	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
{
   "apiversion":3,
   "result":{
      "linked_accounts":[
            "account_inn":"inn1",
            "account_name":"000 \"Ромашка\"",
            "full_access":false,
            "access_allowed":[
                   "gtin":"0000000000001"
               },
               {
                   "gtin":"00000000000002"
            ]
         }
      ]
  }
}
```

3.5.2. Метод «Получить субаккаунтом список компаний и кодов товаров, по которым предоставлен доступ»

Метод «linked-gtins» предназначен для запросов со стороны субаккаунта на предоставление списка компаний, которые предоставили ему доступ к своим карточкам товаров (с указанием кодов таких товаров).

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Функционал для работы с субаккаунтами позволяет компаниям предоставить доступ субаккаунтам только по

URL: /v3/linked-gtins

Метод: GET

Пример строки запроса:

GET <url стенда>/v3/linked-gtins?apikey=XXX

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)
inn	string	-	ИНН владельца товара	При указании параметр в ответе будет возвращён список кодов товара, принадлежащих владельцу только с указанным ИНН
gtin	string	-	Код товара	Параметр для проверки доступности определённого кода товара. Можно указать несколько значений через «;». Максимально допустимое количество значений: 1000
limit	integer	-	Количество записей в ответе	Максимально допустимое значение: 10000. Минимально допустимое значение: 1
offset	integer	-	Сдвиг относительно начала выдачи	Минимально допустимое значение: 0

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
linked_gtins	array	+	Массив доступных кодов товаров	Возвращается пустой, если организации не был предоставлен полный или ограниченный доступ по механизму субаккаунтов
*producer_in	string	+	ИНН владельца товара	
*producer_na me	string	+	Наименование владельца товара	
*gtin	string	+	Код товара	Код товара, к которому владелец предоставил доступ
errors	array	-	Массив ошибок	
*message	string	-	Текст ошибки	
*code	integer	_	Код ошибки	

Пример ответа в формате * .json (успешно разобранной информации):

Пример ответа в формате * .json (отклоненной информации):

```
{
    "apiversion":3,
    "result":{
        "linked_gtins":[

        ],
        "errors":[
        {
            "message":"Значение ИНН:012345 должно быть указано в цифровом формате и
```

3.5.3. Метод «Получить XML файл, необходимый для управления доступами субаккаунтов»

Метод «linked-accounts-documents» предназначен для формирования XML-файла, содержащего сведения о предоставлении или отзыве разрешения на использование собственных кодов товара для заказа кодов маркировки и ввода товаров в оборот товара другими орагизациями (механизм субаккаунтов).

Для применения разрешений необходимо воспользоваться методом «linked-accounts-sign», который позволяет подписать сформированный XML-файл и применить необходимые разрешения для субакканута.

Доступ к товарам по механизму субаккаунта может быть полным или ограниченным (доступ по фиксированному списку кодов товаров).

Максимальное количество позиций (организаций) в запросе не должно превышать 100.

Максимальное количество кодов товаров по организации не должно превышать 1000.

Примечание:

- полный доступ может быть выдан до или после предоставления ограниченного доступа. При наличии полного доступа ограниченный доступ не учитывается;
- если организации был предоставлен ограниченный и полный доступ, то при отзыве полного доступа ограниченный доступ остаётся активным;
- функционал для работы с субаккаунтами позволяет компаниям предоставить доступ субаккаунтам только по российским кодам товаров.

URL: /v3/linked-accounts-documents

Метод: POST

Пример строки запроса:

POST <url стенда>/v3/linked-accounts-documents?apikey=XXX

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	' ' 1	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры тела запроса в формате JSON:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
linked_accou nt_inn	string	+	ИНН субаккаунта	Указывается в строковом формате
linked_goods	string	-	Массив карточек товаров, по которым предоставляется или отзывается разрешение	Указывается для управления ограниченным доступом. Если не указано, то будет предоставлен или отозван полный доступ
is_access_allo wed	boolean	+	Признак отзыва / предоставления доступа	Возможные значения: «false» — отзыв разрешения у субаккаунта на использование кодов товара для заказа кодов маркировки и ввода товаров в оборот; «true» — предоставление разрешения субаккаунту на использование кодов товара для заказа кодов маркировки и ввода товаров в оборот

Пример запроса в формате * .json:

```
curl -X POST "<url стенда>/v3/linked-accounts-documents?apikey=XXX"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
--data-raw "{
    "linked_account_inn": "inn1",
    "linked_goods": ["0460000000001", "04600000000002"],
    "is_access_allowed": true
}"
```

Параметры тела запроса в формате XML:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
mainAccountI nn	string	+	ИНН владельца товаров	ИНН организации, осуществляющей запрос
linkedAccoun tInn	integer	+	ИНН субаккаунта	
linkedGoods	array	-	Массив карточек товаров, по которым предоставляется или отзывается доступ	Если не указано, то будет предоставлен или отозван полный доступ
isAccessAllo wed	boolean	+	Код согласия и соответствующий коду текст	Возможные значения: Value[0] — Я отзываю разрешение у <ИНН> использовать свои коды товара для заказа кодов маркировки и ввода товаров в оборот; Value[1] — Я разрешаю <ИНН> использовать свои коды товара для заказа кодов маркировки и ввода товаров в оборот.

Пример тела запроса в формате * .xml:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
xmls	array	+	Массив объектов	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*linked_acco unt_inn	string	+	ИНН субаккаунта	
*xml	string	+	XML для подписания	
errors	array	-	Массив ошибок	
*linked_acco unt_inn	string	-	ИНН субаккаунта	
*gtin	string	-	Код товара	Код товара, к которому предоставляется / отзывается доступ
*message	string	-	Текст ошибки	
*code	integer	-	Числовой код ошибки	

Пример ответа в формате * .json (код 200):

```
{
   "result":{
      "xmls":[
         {
            "linked_account_inn":"inn1",
            "xml":"xml1"
         },
            "linked_account_inn":"inn2",
            "xml":"xml2"
      ],
      "errors":[
            "linked_account_inn":"inn3",
            "message":"Для ИНН: inn3 уже предоставлен доступ ко всем Кодам Товаров.",
            "code":98
         }
      1
   }
}
```

3.5.4. Метод «Подписать предоставление или отзыв разрешения субаккаунту на использование кодов товара для эмиссии КМ»

Метод «linked-accounts-sign» предназначен для **подписания** XML-файла, содержащего сведения о предоставлении или отзыве разрешения на использование собственных кодов товара для заказа кодов маркировки и ввода товаров в оборот товара другими орагизациями (механизм субаккаунтов).

Исходный XML-файл для подписания формируется методом «linked-accounts-documents», после

чего кодируется в base64 для использования в методе «linked-accounts-sign» (данный метод).

Подписание производится с помощью сертификата в формате PKCS#7.

Максимальное количество позиций (организаций) в запросе не должно превышать 100.

Максимальное количество кодов товаров по организации не должно превышать 1000.

Примечание:

- полный доступ может быть выдан до или после предоставления ограниченного доступа, а при его наличии ограниченный доступ не учитывается;
- если организации был предоставлен ограниченный и полный доступ, то при отзыве полного доступа ограниченный доступ остается активным;
- функционал для работы с субаккаунтами позволяет компаниям предоставить доступ субаккаунтам только по российским кодам товаров.

URL: /v3/linked-accounts-sign

Метод: POST

Пример строки запроса:

POST <url стенда>/v3/linked-accounts-sign?apikey=XXX

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Идентификатор (ключ) владельца товара	Параметр обязательный, если не указан «token» («Аутентификационный токен»)

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	ный токен ГИС	Параметр обязательный, если не указан «арікеу» («Идентификатор (ключ) владельца товара»)

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
linked_accou nt_inn	string	+	ИНН субаккаунта	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
base64_xml	string	+	Закодированный в base64 XML с формой предоставления / отзыва доступа	
signature	string	+	Открепленная подпись, закодированная в base64 соответствующая типу CAdES в формате pkcs7	

Пример тела запроса:

```
"linked_account_inn": "inn1",
"base64_xml": "PD94bWwgdmVyc2lvbj1cIjEuMFwiIGVuY29kaW5nPVwiVVRGLThcIj8+XG48YWNjb3VudD48
c2NoZW1hVmVyc2lvbj42LjA8L3NjaGVtYVZlcnNpb24+PG1haW5BY2NvdW50SW5uPg==...",
    "signature": "..."
   },
    "linked_account_inn": "inn2",
"base64_xml": "PD94bWwgdmVyc2lvbj1cIjEuMFwiIGVuY29kaW5nPVwiVVRGLThcIj8+XG48YWNjb3VudD48
c2NoZW1hVmVyc2lvbj42LjA8L3NjaGVtYVZlcnNpb24+PG1haW5BY2NvdW50SW5uPg==...",
    "signature": "..."
   },
    "linked_account_inn": "inn3",
"base64_xml": "PD94bWwgdmVyc2lvbj1cIjEuMFwiIGVuY29kaW5nPVwiVVRGLThcIj8+XG48YWNjb3VudD48
c2NoZW1hVmVyc2lvbj42LjA8L3NjaGVtYVZlcnNpb24+PG1haW5BY2NvdW50SW5uPg==...",
    "signature": "..."
    }
]
```

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
signed	array	+	Массив сведений, прошедших валидацию	
*linked_acco unt_inn	string	+	ИНН субаккаунта	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*access	string	+	Признак предоставления или отзыва разрешения	Возможные значения: «allowed» — предоставление доступа; «deleted» — отзыв доступа
errors	array	-	Список ошибок	
*linked_acco unt_inn	string	-	ИНН субаккаунта	
*message	string	-	Текст ошибки	
*code	integer	-	Числовой код ошибки	

Пример ответа в формате * .json в случае успеха (код 200):

```
{
   "apiversion":3,
   "result":{
      "signed":[
         {
            "linked_account_inn":"inn1",
            "access":"allowed"
         },
            "linked_account_inn":"inn2",
            "access": "deleted"
      ],
      "errors":[
            "linked_account_inn":"inn3",
            "message":"Для ИНН inn3 еще не был предоставлен доступ ко всем Кодам
Товаров.",
            "code":99
         },
            "linked_account_inn":"inn4",
            "message":"Для ИНН inn4 уже предоставлен доступ к Коду Товара
4600101006008.",
            "code":112
      ]
  }
}
```

4. Справочники

4.1. Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»

Код в БД	Наименование	Описание				
1	lp	Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное				
2	shoes	Обувные товары				
3	tobacco	Табачная продукция				
4	perfumery	Духи и туалетная вода				
5	tires	Шины и покрышки пневматические резиновые новые				
6	electronics	Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампывспышки				
8	milk	Молочная продукция				
9	bicycle	Велосипеды и велосипедные рамы				
10	wheelchairs	Медицинские изделия				
11	alcohol	Слабоалкогольные напитки				
12	otp	Альтернативная табачная продукция				
13	water	Упакованная вода				
14	furs	Товары из натурального меха				
15	beer	Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки				
16	ncp	Никотиносодержащая продукция				
17	bio	Биологически активные добавки к пище				
19	antiseptic	Антисептики и дезинфицирующие средства				
20	petfood	Корма для животных				
21	seafood	Морепродукты				
22	nabeer	Безалкогольное пиво				
23	softdrinks	Соковая продукция и безалкогольные напитки				
26	vetpharma	Ветеринарные препараты				
27	toys	Игры и игрушки для детей				
28	radio	Радиоэлектронная продукция				
31	titan	Титановая металлопродукция				
32	conserve	Консервированная продукция				
33	vegetableoil	Растительные масла				
34	opticfiber	Оптоволокно и оптоволоконная продукция				

Код в БД	Наименование	Описание			
35	chemistry	Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия			
36	books	Печатная продукция			
37	grocery	Бакалейная продукция			
38	pharmaraw	Фармацевтическое сырьё, лекарственные средства			
39	construction	Строительные материалы			
40	fire	Пиротехника и огнетушащее оборудование			
41	heater	Отопительные приборы			
42	cableraw	Кабельно-проводниковая продукция			
43	autofluids	Моторные масла			
44	polymer	Полимерные трубы			
45	sweets	Сладости и кондитерские изделия			
48	carparts	Автозапчасти и комплектующие транспортных средств			

5. Изменения в предыдущих версиях документа

v.5.37 ot 23.12.2024

В описание метода «Создать или отредактировать карточку» (/v3/feed) в комментарий для параметра тела запроса «identified_by» («Массив идентификаторов») добавлено уточнение о том, что он становится обязательным, если указан параметр «good_images» («Массив изображений»).

v.5.36 ot 15.11.2024

В «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» добавлен код товарной группы «Полимерные трубы».

v.5.35 or 31.10.2024

В описании метода «Создать или отредактировать карточку» (/v3/feed) в комментарий для параметра тела запроса «attr_value» («Значение атрибута») добавлено уточнение о том, что для атрибута с «attr_id» («Идентификатор атрибута») равным «23890» («Регистрационное удостоверение в государственном реестре») ожидается передача составного значения.

v.5.34 ot 22.10.2024

В «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» добавлен код товарной группы «Кабельно-проводниковая продукция».

v.5.33 ot 19.09.2024

- При создании и редактировании карточек товаров с использованием метода «Создать или отредактировать карточку» (/v3/feed) следует обращать внимание на допустимые символы Юникода.
- В описании метода «Получить перечень атрибутов» (/v3/attributes) удалён параметр «attr_to_cat_id» («Идентификатор связи атрибута с категорией») и обновлены примеры ответа.
- В описании метода «Получить информацию о разрешительном документе по номеру и дате» (v4/rd-info) обновлён пример запроса.

v.5.32 ot 05.08.2024

В «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» добавлен код товарной группы «Моторные масла».

v.5.31 or 01.08.2024

Изменён способ получения ключа доступа («арікеу»). Подробнее см. в разделе «Универсальные параметры запросов».

v.5.30 ot 05.07.2024

В «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» добавлен код товарной группы «Пиротехника и огнетушащее оборудование».

v.5.29 or 03.07.2024

В «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» добавлен код товарной группы «Бакалейная продукция».

v.5.28 ot 28.06.2024

В методе ««Получить информацию о разрешительном документе по коду товара и ИНН»» (v4/rd-info-by-gtin) скорректированы параметры тела запроса.

v.5.27 ot 25.06.2024

В «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» добавлен код товарной группы «Отопительные приборы».

v.5.26 ot 28.05.2024

В «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» добавлены коды товарных групп «Печатная продукция», «Строительные материалы».

v.5.25 ot 21.05.2024

- Для метода «feed» в параметре тела запроса «level» («Тип упаковки») добавлено примечание о том, что метод вернёт ошибку при попытке создания карточек товаров для групповых упаковок, если товар относится к категории немаркируемой продукции.
- Реализован новый метод ««Получить информацию о разрешительном документе по коду товара и ИНН»» (v4/rd-info-by-gtin), который позволяет получить полную информацию о российских разрешительных документах, указанных в карточке товара, находящейся в статусе «Опубликована».
- Реализован новый метод ««Получить информацию о разрешительном документе по номеру и дате»» (v4/rd-info), который позволяет получить полную информацию о российских разрешительных документах по номеру и дате документа.

v.5.24 ot 16.04.2024

Изменен адрес тестовой среды с https://api.integrators.nk.crptech.ru/ на https://api.nk.sandbox.crptech.ru.

v.5.23 ot 29.01.2024

Добавлен параметр тела запроса (см. раздел «Метод «Создать или отредактировать карточку»»).

v.5.22 ot 23.01.2024

Дополнен справочник кодов товарных групп.

v.5.21 ot 03.11.2023

Дополнено описание метода attributes/.

v.5.20 ot 04.09.2023

Обновлены URL методов запроса авторизации (GET /auth/key) и получения аутентификационного токена (POST /auth/simpleSignIn). Обновлены примеры тела запроса для метода /rd/suggest.

v.5.19 ot 25.06.2023

Добавлено описание метода /rd/suggest. Изменение ограничения на количество карточек товаров в теле запроса метода feed (с 5000 на 500). Обновлен пример тела запроса для метода feed на создание карточки товара типа «Набор». Обновлено описание параметров ответа метода саtegories. Добавлено примечание для параметров ответа метода attributes.

v.5.18 ot 25.05.2023

Из описания параметра ответа attr_field_type метода attributes исключены типы атрибута posnumber и certificate. Скорректированы наименования технологических статусов, представленных в описании параметров запроса метода product-list.

v.5.17 ot 25.04.2023

Обновлено примечание для параметра запроса identified_by метода feed. Обновлена гиперссылка на ЕЛК ГИС МТ.

v.5.16 ot 15.02.2023

Добавлено описание параметра ответа preset_url для метода attributes. Дополнено описание метода feed в части передачи значений для мультиплицируемых атрибутов и для разрешительных документов. Дополнено описание метода feed в части передачи значений для параметра запроса categories. Обновлено описание метода categories в части перечня товарных групп (значения параметра ответа gismt codes).

v.5.15 ot 06.09.2022

Обновлено описание методов feed-product и product, добавлены параметры ответа first_sign_date и create date.

v.5.14 ot 22.08.2022

Обновлено описание метода feed в части примера обновления ранее созданной карточки.

v.5.13 ot 28.04.2022

Обновлено описание метода feed-product-sign-pkcs. В метод attributes добавлены параметры ответа, обновлены примеры ответа.

v.5.12 or 23.03.2022

Изменен адрес тестовой среды с https://api.integrators.nk.crpt.tech/ на https://api.integrators.nk.crptech.ru/. Метод /v3/product-list выведен из эксплуатации. В метод /v4/product-list добавлен параметр запроса good_status, обновлено описание метода.

v.5.11 ot 25.02.2022

Обновлено описание метода attributes, добавлен параметр ответа attr_multiplicity_type. Дополнен раздел «Термины и обозначения».

v.5.10 or 02.02.2022

Обновлено описание метода categories, добавлены параметры запроса (gismt_code, tnved), дополнен список возможных значений параметра ответа gismt_codes. Обновлено значение частного ограничения лимита запросов для метода product. Обновлено описание метода /v4/product-list.

v.5.9 ot 22.12.2021

Метод /v3/product-list будет выведен из эксплуатации. Добавлено описание метода /v4/product-list. В методы feed и feed-status добавлено примечание. В метод feed добавлено примечание для параметра запроса tnved.

v.5.8 ot 17.09.2021

Обновлено описание раздела «Лимит запросов к API». В методе product обновлено описание. В метод attributes добавлен параметр ответа first_layer.

v.5.7 ot 16.07.2021

В методах feed-product, product, short-product дополнено примечание.

v.5.6 ot 28.06.2021

В методы feed-product, product, short-product добавлены параметры запроса gtins и good_ids. В метод feed-status добавлено примечание. Обновлено описание параметров методов feed-product-sign и feed-product-sign-pkcs.

v.5.5 ot 28.05.2021

Meтод categories, добавлен параметр запроса cat_id. Метод brands, добавлены параметры запроса (name, limit, offset).

v.5.4 ot 26.04.2021

Meтод feed-moderation, исключен параметр ответа good_draft_id и добавлен good_id. Метод generate-gtins, добавлено примечание для запроса с параметром exist. Метод linked-gtins, изменен лимит для параметра запроса gtin.

v.5.3 ot 26.03.2021

Обновлены примеры ответов по методу feed-product. Обновлен список упаковок в параметрах запроса метода feed и параметрах ответа методов product, feed-product, short-product. Добавлен параметр ответа для метода feed-status.

v.5.2 ot 20.02.2021

Добавлен параметр ответа для метода categories. Добавлен метод product-list для получения списка карточек товаров организации с краткой информацией по ним. Из описания метода feed исключено описание параметра @id (идентификатор энтри), параметр не используется при обработке пакета обновлений.

v.5.1 ot 21.01.2021

Изменено описание методов etagslist и attributes, добавлены новые параметры. Метод feed-product, добавлен параметр запроса subaccount. Расширен функционал метода linked-accounts. Добавлен метод linked-gtins для просмотра информации по предоставленным доступам субаккаунту другими компаниями. Обновлены примеры и дополнено описание методов подписи.

v.5.0 ot 21.12.2020

Произведена группировка методов. Метод attributes, добавлено примечание. Feed-product, Feed-status, добавлена информация новом скорректировано описание. добавлением Скорректированы параметры запросов В соответствии использования Authorization: Bearer <token> (используется для работы с API ГИС МТ). Добавлена информация об управлении частичным доступом с помощью методов linked-accountsdocuments и linked-accounts-sign.

v.4.9 ot 13.11.2020

Attributes, скорректировано описание. Feed, скорректировано описание в соответствии с доработанным функционалом по упаковкам. Добавлено описание метода isocountry для получения справочника стран производства.

v.4.8 ot 16.10.2020

Feed-product, детализация значений атрибута good detailed status.

v.4.7 ot 22.09.2020

Attributes, добавлен параметр запроса is_set. Добавлены атрибуты is_set, set_gtins в параметры ответа методов product, short-product и feed-product. Feed-product, добавлены атрибуты good_detailed_status, good_signed, good_mark_flag, good_turn_flag, flags_updated_date в параметры ответа. Feed, добавлен пример запроса создания набора и описание параметров запроса. Linked-accounts, добавлено описание методов для работы с субаккаунтами.

v.4.6 ot 25.08.2020

Дополнен раздел терминов и обозначений; В группе методов product, обновлены параметры ответа и примеры запросов. Feed-status, добавлен параметр запроса, дополнены параметры ответа.

v.4.5 ot 13.08.2020

Добавлено опис (скорректирован attr_value_type).	сание метода атрибутивнь	feed-produ й состав).	ıct-sign-pk Feed, изг	cs. Generate	e-gtins, изме инг запроса	енен лист (attr_type	инг запроса изменен на