

Реестр маркированных товаров (UZ)

Описание работы с API

Оглавление

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
1.1	Общая информация.....	3
2	Методы.....	4
2.1	GET /private/api/v1/categories - получить список категорий для регистрации товара.....	4
2.2	GET /private/api/v1/enum/{name} - получить список значений справочников.....	11
2.3	GET /private/api/v1/file/{id} - получить прикрепленные файлы товаров.....	17
2.4	GET /private/api/v1/product/{id} - получить экземпляр описания товара по идентификатору.....	19
2.5	GET /private/api/v1/product/template - получение шаблона для регистрации товара.....	34
2.6	GET /private/api/v1/product - получить список товаров.....	49
2.7	POST /private/api/v1/product - зарегистрировать черновик описания товара.....	80
2.8	POST /private/api/v1/product/{id}/file - прикрепить файлы к описанию товара.....	84
2.9	DELETE /private/api/v1/product/{id}/file - удалить файлы из описания товара.....	89
2.10	GET /private/api/v1/product/{id}/signdata - получение атрибутов товара для подписания.....	93
2.11	PATCH /private/api/v1/product/moderate - отправка подписанных черновиков описания товара на модерацию.....	95
2.12	GET /private/api/v1/product/moderation/status - получить статус модерации описаний товаров.....	97

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Общая информация

Для работы с интерфейсом API PMT необходимо зарегистрироваться в НИС "ASL BELGISI" через единый личный кабинет (далее - ЕЛК) НИС "ASL BELGISI": <https://aslbelgisi.uz/login-ker>. Участнику оборота товаров (далее - УОТ) необходимо иметь ЕЛК с подключенной товарной группой (далее - ТГ), по которой планируется передача сведений по кодам маркировки (далее - КМ) и соответствующие роли доступа в PMT. Для всех методов интерфейса API PMT используется единый адрес сервера (url стенда, хост): <https://rmt.aslbelgisi.uz/>.

Для взаимодействия с PMT используется JWT токен. См. документ «Описание работы с API (True-API)» п.2 Аутентификация

2 Методы

2.1 GET /private/api/v1/categories - получить список категорий для регистрации товара

Метод предназначен для получения списка категорий, доступных для регистрации товаров. через внешнее API

Возвращает набор категорий, сгруппированных по товарным группам

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/private/api/v1/categories
Метод	GET

Входные параметры

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
Параметры заголовка:			
Authorization	string	[1]	JWT
path-параметры:			
<i>Отсутствуют</i>			
query-параметры:			
productGroup	string	[0]	Фильтр категорий по товарной группе. Указывается алиас ТГ, зарегистрированной в РМТ. Если фильтр не задан - в ответе будут присутствовать категории по всем доступным пользователю товарным группам
lang	string	[0]	Двухсимвольный код языка, на котором необходимо вернуть данные

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<p>в ответе. Должен принадлежать списку языков системы</p> <p>Если язык не указан, по умолчанию возвращается список категорий на всех языках</p>

Пример запроса

```
curl -X 'GET' \
  '<url стенда>/private/api/v1/categories?productGroup=tobacco' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H'Authorization: Bearer <...>'
```

Выходные параметры

Возможные коды ответа

HTTP код	Описание
200 OK	OK
400 Bad Request	Передан некорректный параметр или не передан обязательный параметр
401 Unauthorized	Ошибка аутентификации
403 Forbidden	Доступ к запрашиваемым данным запрещен
404 Not Found	Указанные в запросе данные не найдены
5xx Server Errors	Внутренняя ошибка сервера

HTTP 200

В ответе возвращается массив кратких сведений по найденным категориям, сгруппированным по товарным группам

По каждой товарной группе возвращаются следующие сведения:

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
code	string	[1]	Уникальный символьный код товарной группы. Возможные значения: алиас товарной группы из списка товарных групп product_group , зарегистрированных в РМТ
name	map (string, string)	[0]	<p>Наименования товарной группы на языках, используемых в РМТ.</p> <p>Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> key - символьный код языка из справочника языков language; value - наименование товарной группы на указанном языке. <p>Если в запросе указан конкретный язык - возвращается значение только на 1 языке</p>
packages	array of objects	[1]	Массив типов упаковок, доступных для регистрации товаров в данной товарной группе
code	string	[1]	Уникальный символьный код типа упаковки
name	map (string, string)	[0]	<p>Наименования типа упаковки на языках, используемых в РМТ.</p> <p>Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> key - символьный код языка из справочника языков language;

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<ul style="list-style-type: none"> value - наименование типа упаковки на указанном языке. <p>Если в запросе указан конкретный язык - возвращается значение только на 1 языке</p>
categories	array of objects	[1]	Массив категорий, доступных для регистрации товаров в данной товарной группе
code	string	[1]	Уникальный символьный / числовой код категории
name	map (string, string)	[0]	<p>Наименования категории на языках, используемых в РМТ.</p> <p>Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> key - символьный код языка из справочника языков language; value - наименование категории на указанном языке. <p>Если в запросе указан конкретный язык - возвращается значение только на 1 языке</p>
is_tech_category	boolean	[1]	<p>Признак технической категории (предназначенной только для регистрации технических карточек товаров). Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> true - категория является технической, доступна регистрация только товаров с техническими GTIN

Название параметра		Тип данных	Обязательность	Описание параметра
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ false - категория является обычной, доступна регистрация товаров с локальными и глобальными
	skp	array of strings	[0]	Массив кодов СКП (статистический классификатор продукции), товары с которыми должны регистрироваться в данной категории. Может отсутствовать, если данный классификатор не используется в стране-потребителе
	tnved_code	array of objects	[1]	Массив кодов ТНВЭД, товары с которыми можно регистрировать в данной категории. В ответе возвращаются только коды ТНВЭД с неистекшим сроком действия, т.е. с которыми можно регистрировать товары на дату выполнения запроса
	code	string	[1]	Уникальный 10-значный код ТНВЭД
	name	map (string, string)	[1]	<p>Наименования кода ТНВЭД на языках, используемых в РМТ.</p> <p>Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • key - символьный код языка из справочника языков language; • value - наименование кода на указанном языке. <p>Если в запросе указан конкретный язык - возвращается значение только на 1 языке</p>
	validity_date	string	[0]	Срок действия кода ТНВЭД, включительно, в формате <i>уууу-ММ-</i>

Название параметра			Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			date		<p><i>dd.</i> Определяет возможность регистрации товаров с таким кодом ТНВЭД в конкретный момент.</p> <p><i>Пример: для кода ТНВЭД со сроком действия 2022-12-31 нельзя будет зарегистрировать товар 2023-01-01.</i></p>
		acceptable	boolean	[1]	Подлежит ли товар, зарегистрированный с данным кодом ТНВЭД, признанию

Пример ответа HTTP 200

```
[
  {
    "code": "water",
    "name": {
      "en": "Water and soft drinks",
      "ru": "Вода и прохладительные напитки"
    },
    "packages": [{
      "code": "TRADE_UNIT",
      "name": {
        "en": "Consumer",
        "ru": "Потребительская",
        "uz": "Iste'molchi"
      }
    }, {
      "code": "INNER_PACK",
      "name": {
        "en": "Group",
        "ru": "Групповая",
        "uz": "Guruh"
      }
    }
  ],
  "categories": [{
    "code": "category_018",
    "name": {
      "en": "Other unsweetened waters, not flavored",
      "ru": "Воды неподслащенные не ароматизированные прочие",
```

```

        "uz": "Boshqa shakarsiz, xushbo'y bo'lmagan suvlar"
    },
    "is_tech_category": false,
    "skp": [
        "11.07.11.9"
    ],
    "tnved_code": [{
        "code": "2201900000",
        "name": {
            "en": "Other waters without added sugar or other sweetening or flavoring substances, ice and snow",
            "ru": "Прочие воды без добавления сахара или других подслащивающих или вкусо-ароматических веществ, лед и снег",
            "uz": "Shakar yoki boshqa shirinlashtiruvchi yoki lazzat-aromatik moddalar qo'shilmagan boshqa suvlar, muz va qor"
        }
    }, {
        "code": "2201109000",
        "name": {
            "en": "Other mineral waters and sparkling waters",
            "ru": "Прочие воды минеральные и газированные",
            "uz": "Boshqa mineral va gazlangan suvlar"
        }
    }
    ],
    "acceptable": false
}
]
...
]
}
...
]

```

HTTP 400

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
code	string	[1]	Код ошибки (http-статус ответа)
description	string	[1]	Текстовое описание ошибки общее

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
violations	array of object	[0]	Массив описаний отдельных ошибок (если есть)
violations.fieldName	string	[1]	Наименование поля - параметр запроса /атрибут тела запроса, в котором допущена ошибка
violations.message	string	[1]	Подробное описание ошибки

2.2 GET /private/api/v1/enum/{name} - получить список значений справочников

Метод предназначен для получения информации о конкретном справочнике и его наполнении (значениях справочника) через внешнее API.

Возвращает наименование запрошенного справочника и массив его значений.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	http://{server}/private/api/v1/enum/{name}
Метод	GET

Входные параметры

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
Параметры заголовка:			
Authorization	string	[1]	JWT
path-параметры:			

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
name	string	[1]	Кодовое наименование (уникальный код) справочника. Полный список справочников, доступных для использования в системе можно получить с помощью вызова текущего запроса с параметром name = "enum_names" (зарезервированный код справочника) - см. пример запроса.
query-параметры:			
lang	string	[0]	Двухсимвольный код языка, на котором необходимо вернуть содержимое справочника. Должен принадлежать списку языков системы Если язык не указан, по умолчанию возвращается содержимое справочника на всех языках
sortLang	string	[0]	Язык сортировки значений справочника. Язык сортировки указывается в виде двухсимвольного кода языка из справочника языков language Если указан параметр lang, sortLang должен быть ему равен или не заполнен вовсе. Если не заполнен ни один из кодов языка, значения справочника возвращаются без сортировки

Пример запроса

```
curl -X 'GET' \
'http://rmt.apps.dev01.mptuz.crpt.tech/private/api/v1/enum/enum_0070 ' \
-H 'accept: application/json' \
-H'Authorization: Bearer <...>'
```

Выходные параметры

Возможные коды ответа

HTTP код	Описание
200 OK	OK
400 Bad Request	Передан некорректный параметр или не передан обязательный параметр
401 Unauthorized	Ошибка аутентификации
403 Forbidden	Доступ к запрашиваемым данным запрещен
5xx Server Errors	Внутренняя ошибка сервера

HTTP 200

В ответе возвращается наименование справочника и перечень его значений в следующем формате:

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
name	string	[1]	Уникальное наименование (кодовый идентификатор) справочника в РМТ
translations	map (string, string)	[1]	<p>Наименования справочника на языках, используемых в РМТ.</p> <p>Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • key - символьный код языка из справочника языков language; • value - наименование справочника на указанном языке. <p>Если в запросе указан конкретный язык - возвращается</p>

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			наименование только на 1 языке
values	array of objects	[0]	Массив значений справочника
code	string	[1]	Уникальный код значения справочника. В пределах 1 справочника коды значений не пересекаются
translations	map (string, string)	[1]	<p>Текстовое значение справочника на языках, используемых в РМТ.</p> <p>Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> key - символьный код языка из справочника языков language; value - значение справочника на указанном языке. <p>Если в запросе указан конкретный язык - возвращается значение только на 1 языке</p>

Пример ответа HTTP 200

```
{
  "name": "enum_0070",
  "translations": {
    "ru": "Соотношение сторон",
    "uz": "Aspekt nisbati",
    "en": "Aspect Ratio"
  },
  "values": [
    {
      "code": "enum_0070_0001",
      "translations": {
        "ru": "4:3",
```

```
    "uz": "4:3",
    "en": "4:3"
  }
},
{
  "code": "enum_0070_0002",
  "translations": {
    "ru": "4:5",
    "uz": "4:5",
    "en": "4:5"
  }
},
{
  "code": "enum_0070_0003",
  "translations": {
    "ru": "5:4",
    "uz": "5:4",
    "en": "5:4"
  }
},
{
  "code": "enum_0070_0004",
  "translations": {
    "ru": "16:10",
    "uz": "16:10",
    "en": "16:10"
  }
},
{
  "code": "enum_0070_0005",
  "translations": {
    "ru": "16:9",
    "uz": "16:9",
    "en": "16:9"
  }
},
{
  "code": "enum_0070_0006",
  "translations": {
    "ru": "17:9",
    "uz": "17:9",
    "en": "17:9"
  }
},
{
  "code": "enum_0070_0007",
  "translations": {
    "ru": "21:9",
    "uz": "21:9",
```

```

        "en": "21:9"
    }
},
{
    "code": "enum_0070_0008",
    "translations": {
        "ru": "24:10",
        "uz": "24:10",
        "en": "24:10"
    }
},
{
    "code": "enum_0070_0009",
    "translations": {
        "ru": "32:10",
        "uz": "32:10",
        "en": "32:10"
    }
},
{
    "code": "enum_0070_0010",
    "translations": {
        "ru": "32:9",
        "uz": "32:9",
        "en": "32:9"
    }
}
]
}

```

HTTP 400

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
code	string	[1]	Код ошибки (http-статус ответа)
description	string	[1]	Текстовое описание ошибки общее
violations	array of object	[0]	Массив описаний отдельных ошибок (если есть)
violations.fieldName	string	[1]	Наименование поля - параметр запроса /атрибут

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			тела запроса, в котором допущена ошибка
violations .message	string	[1]	Подробное описание ошибки

Пример ответа 400

```
{
  "code": 400,
  "description": "Incorrect input data",
  "violations": [
    {
      "fieldName": "getEnum.sortLang",
      "message": "Language '0' not present in system languages"
    }
  ]
}
```

2.3 GET /private/api/v1/file/{id} - получить прикрепленные файлы товаров

Метод предназначен для получения файлов любых типов из хранилища файлов PMT по их идентификаторам.

Метод принимает уникальное имя/идентификатор файла без указания его расширения и возвращает медиафайл целиком без ограничения доступа.

Метод работает с файлами в хранилище следующих разрешенных типов: pdf, doc, docx, xls, xlsx, jpg, jpeg, png

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	http://{server}/private/api/v1/file/{id}
Метод	GET

Входные параметры

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
Параметры заголовка:			
Authorization	string	[1]	JWT
path-параметры:			
id	string (\$uuid)	[1]	Уникальный идентификатор файла
query-параметры:			
<i>Отсутствуют</i>			

Пример запроса

```
curl -X 'GET' \  
  'http://{server}/private/api/v1/file/00018300-da21-4370-9c97-aadf24c44e86' \  
  -H 'Accept: */*' \  
  -H 'Content-Type: application/octet-stream'
```

Выходные параметры

Возможные коды ответа

HTTP код	Описание
200 OK	OK
400 Bad Request	Передан некорректный параметр или не передан обязательный параметр
401 Unauthorized	Ошибка аутентификации
403 Forbidden	Доступ к запрашиваемым данным запрещен
404 Not Found	Указанные в запросе данные не найдены

HTTP код	Описание
5xx Server Errors	Внутренняя ошибка сервера

HTTP 200

В ответе возвращается медиафайл

В Content-Type возвращается тип медиафайла.

Допустимые типы файлов: pdf, doc, docx, xls, xlsx, jpg, jpeg, png

HTTP 400

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
code	string	[1]	Код ошибки (http-статус ответа)
description	string	[1]	Текстовое описание ошибки общее
violations	array of object	[0]	Массив описаний отдельных ошибок (если есть)
violations .fieldName	string	[1]	Наименование поля - параметр запроса /атрибут тела запроса, в котором допущена ошибка
violations .message	string	[1]	Подробное описание ошибки

2.4 GET /private/api/v1/product/{id} - получить экземпляр описания товара по идентификатору

Метод предназначен для получения полного описания товара с ограничением зоны видимости - только товары, зарегистрированные текущим УОТ.

Возвращает полное описание товара со всеми его атрибутами (как заполненными, так и незаполненными)

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	http://{server}/private/api/v1/product/{id}
Метод	GET

Входные параметры

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
Параметры заголовка:			
Authorization	string	[1]	JWT
path-параметры:			
id	string (\$uuid)	[1]	Уникальный идентификатор экземпляра описания товара
query-параметры:			
lang	string	[0]	Двухсимвольный код языка, на котором необходимо вернуть описание товара. Должен принадлежать списку языков системы Если язык не указан, по умолчанию возвращается описание товара на всех языках
withConstraints	boolean	[0]	Нужны ли в ответе ограничения для атрибутов. Доступные значения: <ul style="list-style-type: none">▪ true - в теле ответа для каждого атрибута должны быть приведены правила его заполнения▪ false - в теле ответа приходят только значения атрибутов, без указания ограничений заполнения

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			Если параметр не передан в запросе, по умолчанию используется значение false

Пример запроса

```
curl -X 'GET' \
'http://{server}/private/api/v1/product/00018300-da21-4370-9c97-aadf24c44e86' \
-H 'accept: application/json' \
-H'Authorization: Bearer <...>'
```

Выходные параметры

Возможные коды ответа

HTTP код	Описание
200 OK	OK
400 Bad Request	Передан некорректный параметр или не передан обязательный параметр
401 Unauthorized	Ошибка аутентификации
403 Forbidden	Доступ к запрашиваемым данным запрещен
404 Not Found	Указанные в запросе данные не найдены
5xx Server Errors	Внутренняя ошибка сервера

HTTP 200

В ответе возвращаются данные найденного экземпляра товара:

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
id	string format: uuid	[1]	Идентификатор экземпляра

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
pg	object		Товарная группа, в которой зарегистрирован данный товар
pg.code	string	[1]	Код товарной группы
pg.name	map (string, string)	[1]	<p>Наименование товарной группы. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • key - символьный код языка из справочника языков language; • value - наименование ТГ на указанном языке.
category	object		Категория, в которой зарегистрирован данный товар
category.code	string	[1]	Код категории
category.name	map (string, string)	[1]	<p>Наименование категории. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • key - символьный код языка из справочника языков language; • value - наименование категории на указанном языке.
tnved	string	[1]	Код классификатора ТНВЭД
gtin	string	[1]	GTIN
scope	string enum	[1]	<p>Тип товара. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOCAL - локальные товары/GTIN • GLOBAL - глобальные товары/GTIN

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<ul style="list-style-type: none"> TECHNICAL - технические карточки
inn	string	[1]	ИНН либо иной уникальный государственный идентификатор организации-заявителя
package_type	string enum	[1]	<p>Тип упаковки. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> TRADE_UNIT - потребительская упаковка INNER_PACK - групповая упаковка
source	string enum	[0]	<p>Источник описания. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> RMT - Реестр маркированных товаров, описание товара было добавлено "вручную" NC - Национальный Каталог, описание товара было получено автоматически из другой ИС.
internal_id	string	[0]	Идентификатор экземпляра описания товара в источнике сведений. Заполняется для source = NC
status	string enum	[1]	<p>Статус экземпляра описания товара в PMT. Возможные значения</p> <ul style="list-style-type: none"> DRAFT - черновик описания товара ON_MODERATION - описание товара, находящееся на модерации

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<ul style="list-style-type: none"> PUBLISHED - опубликованное описание товара BLOCKED - заблокированное описание товара
status_change_message	string	[0]	Комментарий при изменении статуса
created_at	integer format: int64	[1]	Дата создания экземпляра (unix, мс)
updated_at	integer format: int64	[0]	Дата обновления экземпляра (unix, мс)
parent_id	string format: uuid	[0]	Идентификатор опубликованного экземпляра описания товара-родителя. Заполняется для черновика экземпляра-копии, которая формируется для редактирования опубликованного образца
child_id	string format: uuid	[0]	Идентификатор черновика экземпляра-копии. Заполняется для опубликованных экземпляров-образцов, которые требуется отредактировать.
attribute_groups	array of objects	[1]	Бизнес-группы атрибутов. Порядок групп атрибутов в массиве определяет порядок отображения/заполнения групп с т.зр. бизнес-смысла атрибутов
attribute_group s.group_code	string	[1]	Код бизнес-группы

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
attribute_group s.group_name	map (string, string)	[1]	<p>Наименование бизнес-группы. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> key - символьный код языка из справочника языков language; value - наименование бизнес-группы на указанном языке.
attribute_group s.attributes	array of objects	[1]	<p>Массив атрибутов товара. Определяет набор атрибутов товара, а также логику и обязательность их заполнения в текущей конфигурации товара.</p>
attribute_group s.attributes.code	string	[1]	<p>Код атрибута. Порядок атрибутов в массиве определяет порядок отображения/заполнения атрибутов внутри бизнес-групп с т.зр. бизнес-смысла</p>
attribute_group s.attributes.name	map (string, string)	[1]	<p>Наименование атрибута товара. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> key - символьный код языка из справочника языков language; value - наименование атрибута на указанном языке.
attribute_group s.attributes.unit	object	[1] nullable	<p>Сохраненная единица измерения</p>
attribute_group s.attributes.unit .code	string	[1]	<p>Код сохраненной единицы измерения</p>

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
attribute_group s.attributes.unit .name	map (string, string)	[1]	Наименование сохраненной единицы измерения в виде набора пар key : value, где: <ul style="list-style-type: none"> • key - код языка; • value - наименование единицы измерения на указанном языке
attribute_group s.attributes.valu e	<не определен>	[1] nullable	Значение данного атрибута в данном товаре. Тип данных и формат значения зависит от типа атрибута и может представлять собой: <ul style="list-style-type: none"> • число • булево значение • текстовое наполнение в виде 1 строки • текстовое наполнение в виде объекта с набором пар key:value • даты • идентификатора файла в хранилище S3 и т.п.
attribute_group s.attributes.cons traints	object	[0]	Набор правил и ограничений для значений атрибутов
attribute_group s.attributes.con straints.type	string enum	[1]	Тип атрибута. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • ARRAY - массив строк, значения которых должны сохраняться в 1 атрибут • STRING - строка без перевода • STRING_LOCALIZED - локализуемая (переводимая) строка - значение атрибута заполняется для каждого

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<p>языка, используемого в PMT</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOCALIZED_LIST - массив локализуемых строк. Объединяет правила заполнения локализуемой строки и массива строк • INTEGER - целое число • ENUM - справочное значение. Набор возможных значений определяется в соответствующем справочнике • ENUM_LIST - массив справочных значений. Набор возможных значений определяется в соответствующем справочнике • DOUBLE - дробное число • BOOLEAN - логический (Да/Нет) • DATE - дата • FILE_LIST - массив файлов • INNER_GTIN - GTIN вложенного товара
attribute_group s.attributes.con straints.min	<i><не определен></i>	[1] nullable	<p>Минимальное значение. Правила применения к атрибуту зависят от типа данных атрибута. Описания приведены на странице Типы ограничений и правила валидации атрибутов</p> <p>Пустое значение ограничения означает, что к данному атрибуту данное ограничение не применяется</p>
attribute_group s.attributes.con straints.max	<i><не определен></i>	[1] nullable	<p>Максимальное значение. Правила применения к атрибуту зависят от типа данных атрибута. Описания приведены на странице Типы ограничений и правила валидации атрибутов</p>

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			Пустое значение ограничения означает, что к данному атрибуту данное ограничение не применяется
attribute_group_s.attributes.constraints.reference	string	[1] nullable	Ссылка на справочник (name справочника в таблице enumeration - Справочники), связанный с данным атрибутом. Правила применения к атрибуту зависят от типа данных атрибута. Описания приведены на странице Типы ограничений и правила валидации атрибутов Пустое значение ограничения означает, что к данному атрибуту данное ограничение не применяется
attribute_group_s.attributes.constraints.regexp	string	[1] nullable	Регулярное выражение для проверки валидности значения атрибута. Правила применения к атрибуту зависят от типа данных атрибута. Описания приведены на странице Типы ограничений и правила валидации атрибутов Пустое значение ограничения означает, что к данному атрибуту данное ограничение не применяется
attribute_group_s.attributes.constraints.legal	boolean	[1]	Признак, является ли данный атрибут юридически значимым и входит ли в состав документа для подписания перед отправкой товара на модерацию. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> ▪ true - атрибут является юридически значимым, сохраняемое значение должно быть заверено подписью пользователя

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ false - атрибут не заполняется пользователем, поэтому не нуждается в заверении подписью
attribute_group s.attributes.constraints.editable	map (string, string)	[1]	<p>Признак редактируемости атрибута для товара в данном статусе и с данным value на всех языках интерфейса. Представляется в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • key - символьный код языка из справочника языков language; • value - одно из значений: <ul style="list-style-type: none"> ○ true - редактирование значения атрибута на этом языке доступно; ○ false - редактирование значения атрибута на этом языке запрещено. <p>Для нелокализуемых атрибутов со всеми языками придет одно значение, для локализуемых - может различаться</p>
attribute_group s.attributes.constraints.units	array (string)	[1] nullable	Массив кодов единиц измерения, доступных для использования для атрибута в товарной группе экземпляра
attribute_group s.attributes.comments	array of objects	[0]	Комментарий модератора к значению атрибута. Заполняется только для товаров с status=DRAFT И status_change_message=REJECTED.

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
attribute_group_s.attributes.comments.lang	string enum	[1]	Язык, на котором допущена ошибка в значении атрибута. Возможные значения - код языка из справочника языков системы language
attribute_group_s.attributes.comments.text	map (string, string)	[1]	Текст комментария, введенный или выбранный модератором. Формируется в виде набора пар key : value, где: <ul style="list-style-type: none"> • key - код языка; • value - текст комментария на указанном языке <p>В зависимости от типа комментария текст может присутствовать только на одном языке</p>

Пример ответа HTTP 200

```
{
  "source": "RMT",
  "scope": "GLOBAL",
  "status": "DRAFT",
  "id": "c3cb9c0e-72bc-47ca-9e68-4234d73d2f01",
  "category": {
    "code": "category_003",
    "name": {
      "en": "Smoking tobacco and its substitutes",
      "ru": "Табак курительный и его заменители",
      "uz": "Chekish tamaki va uning o'rnini bosuvchi moddalarni"
    }
  },
  "attribute_groups": [
    {
      "group_code": "identification",
      "attributes": [
        {
          "name": {
            "en": "Product code (GTIN) of nested consumer packaging",
            "ru": "Код товара (GTIN) вложенной потребительской упаковки",
            "uz": "Ichki iste'mol o'ramining mahsulot kodi (GTIN)"
          },
          "value": "04703168609776",

```

```
"code": "15800",
"unit": null,
"constraints": null,
"comments": []
},
{
  "name": {
    "en": "Number of nested consumer packaging",
    "ru": "Количество вложенных потребительских упаковок",
    "uz": "Ilova qilingan iste'mol o'ramlari soni"
  },
  "value": 1,
  "code": "15803",
  "unit": null,
  "constraints": null,
  "comments": []
},
{
  "name": {
    "en": "Nested unmarked goods",
    "ru": "Вложенные не маркируемые товары",
    "uz": "Ilova qilingan markirovka qilinmagan mahsulotlar"
  },
  "value": [
    {
      "ru": "1"
    }
  ],
  "code": "15817",
  "unit": null,
  "constraints": null,
  "comments": []
},
{
  "name": {
    "en": "Trade name of the product",
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi"
  },
  "value": {
    "ru": "Auto TOBACCO GROUP торг. наим. vb168wHA76"
  },
  "code": "product_name",
  "unit": null,
  "constraints": null,
  "comments": []
}
],
"group_name": {
```

```
"en": "Product identification",
"ru": "Идентификация товара",
"uz": "Mahsulot identifikatsiyasi"
}
},
{
  "group_code": "photo",
  "attributes": [
    {
      "name": {
        "en": "Technical file",
        "ru": "Технический файл",
        "uz": "Texnik fayl"
      },
      "value": {
        "files": [
          {
            "fileName": "990d9d68-52fd-49c3-b2c3-6aacb0549cb0.jpg",
            "hashType": "SHA3_256",
            "signature":
"0f3359837861eea7ff3b38e313d36927e5a61be6ff7fe70bb11d39d531befa11",
            "description": null
          }
        ]
      },
      "code": "technical_photo",
      "unit": null,
      "constraints": null,
      "comments": []
    },
    {
      "name": {
        "en": "Product photo",
        "ru": "Фотография товара",
        "uz": "Mahsulot fotosurati"
      },
      "value": {
        "files": [
          {
            "fileName": "0a8153d7-147d-4ca3-b182-074ee7e9df16.jpg",
            "hashType": "SHA3_256",
            "signature":
"e28f04b4cee37598179ccba3450dd0b5471741a5cd7aff82256d8ae77f215733",
            "description": null
          }
        ]
      },
      "code": "back_side",
      "unit": null,
```

```
    "constraints": null,
    "comments": []
  },
  {
    "name": {
      "en": "Product photo",
      "ru": "Фотография товара",
      "uz": "Mahsulot fotosurati"
    },
    "value": {
      "files": [
        {
          "fileName": "44fad111-75a6-4488-947d-0ca15257655a.png",
          "hashType": "SHA3_256",
          "signature":
"88aa10e63cca405575c6d78ff1f9e429c7c7f4fdf37615d551eb9e4635b03ffd",
          "description": null
        }
      ]
    },
    "code": "front_side",
    "unit": null,
    "constraints": null,
    "comments": []
  }
],
"group_name": {
  "en": "Photo",
  "ru": "Фото",
  "uz": "Surat"
}
}
],
"status_change_message": "",
"child_id": null,
"parent_id": null,
"internal_id": "",
"created_at": 1692856426584,
"updated_at": 1692856427915,
"tnved": "2403191000",
"gtin": "04706289942098",
"package_type": "INNER_PACK",
"inn": "",
"pg": {
  "code": "tobacco",
  "name": {
    "en": "Тобакко products",
    "ru": "Табачная продукция",
    "uz": "Тамaki mahsulotlar"
```

```
}  
}  
}
```

HTTP 400

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
code	string	[1]	Код ошибки (http-статус ответа)
description	string	[1]	Текстовое описание ошибки общее
violations	array of object	[0]	Массив описаний отдельных ошибок (если есть)
violations .fieldName	string	[1]	Наименование поля - параметр запроса /атрибут тела запроса, в котором допущена ошибка
violations .message	string	[1]	Подробное описание ошибки

Пример ответа 400

```
{  
  "code": 400,  
  "description": "Incorrect input data",  
  "violations": [  
    {  
      "fieldName": "lang",  
      "message": "Language '0' not present in system languages"  
    }  
  ]  
}
```

2.5 GET /private/api/v1/product/template - получение шаблона для регистрации товара

Метод предназначен для получения шаблона (темплейта) для заполнения черновика описания товара. Возвращает набор и ограничения атрибутов в соответствии с конфигурацией, которую определяет на основе входных данных запроса.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	http://{server}/private/api/v1/product/template
Метод	GET

Входные параметры

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
Параметры заголовка:			
Authorization	string	[1]	JWT
path-параметры:			
<i>Отсутствуют</i>			
query-параметры:			
isTechnical	boolean	[1]	Признак типа запрашиваемого шаблона для регистрации товара. Допустимые значения: <ul style="list-style-type: none">▪ true - шаблон для регистрации технического описания товара. При указании такого параметра GTIN и тип упаковки генерируются автоматически внутри системы, дополнительно передавать их в параметрах запроса не нужно▪ false - шаблон для регистрации обычного описания товара. При указании этого значения требуется указание всех параметром запроса
category	string	[1]	Категория товара. Список доступных для регистрации товаров категорий определяется вызовом метода GET

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			/private/api/v1/categories - получить список категорий для регистрации товара
tnved	string	[1]	Код классификатора ТНВЭД, с которым регистрируется данный товар. Список доступных для регистрации товаров кодов ТНВЭД определяется вызовом метода GET /private/api/v1/categories - получить список категорий для регистрации товара
packageType	string	[0]	Тип упаковки товара. Список доступных для регистрации товаров типов упаковок определяется вызовом метода GET /private/api/v1/categories - получить список категорий для регистрации товара Не заполняется при isTechnical=true, в остальных случаях является обязательным для заполнения
gtin	string	[0]	GTIN, с которым будет регистрироваться товар Не заполняется при isTechnical=true, в остальных случаях является обязательным для заполнения

Пример запроса

```
curl -X 'GET' \
  'http://{server}/private/api/v1/product/template?gtin=00110328142259&packageType=TRADE_UNIT&tnved=3003100000&category=category_007' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Authorization: Bearer <...>'
```

Выходные параметры

Возможные коды ответа

HTTP код	Описание
200 OK	OK
400 Bad Request	Передан некорректный параметр или не передан обязательный параметр
401 Unauthorized	Ошибка аутентификации
403 Forbidden	Доступ к запрашиваемым данным запрещен
404 Not Found	Указанные в запросе данные не найдены
5xx Server Errors	Внутренняя ошибка сервера

HTTP 200

В ответе возвращается конфигурация атрибутов для конкретного сочетания типа товара, типа упаковки и категории. Конфигурация представляет собой набор атрибутов для заполнения, по каждому из которых указаны ограничения и особенности их заполнения.

Системные атрибуты заполняются на основе данных в запросе.

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
gtin	string	[1]	Код GTIN. Возвращается в ответе заполненным данными из параметров запроса
category	string	[1]	Категория товара. Возвращается в ответе заполненным данными из параметров запроса
tnved	string	[1]	Код классификатора ТНВЭД, с которым регистрируется данный товар. Возвращается в ответе заполненным данными из параметров запроса
package_type	string	[1]	Тип упаковки товара. Возможные значения определяются справочником типов

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<p>упаковок package_type и в текущей реализации допускает следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> TRADE_UNIT - потребительская упаковка. Минимальная единица маркируемого товара INNER_PACK - групповая упаковка. Единица маркируемого товара, которая содержит в себе потребительские упаковки <p>Возвращается в ответе заполненным данными из параметров запроса</p>
attribute_groups	array of objects	[1]	Бизнес-группы атрибутов. Порядок групп атрибутов в массиве определяет порядок отображения/заполнения групп с т.зр. бизнес-смысла атрибутов
attribute_groups.group_code	string	[1]	Код бизнес-группы
attribute_groups.group_name	map (string, string)	[1]	<p>Наименование бизнес-группы. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> key - символьный код языка из справочника языков language; value - наименование бизнес-группы на указанном языке.
attribute_groups.attributes	array of objects	[1]	Массив атрибутов товара. Определяет набор атрибутов товара, а также логику и обязательность их заполнения в текущей конфигурации товара.
attribute_groups.attributes.code	string	[1]	Код атрибута. Порядок атрибутов в массиве определяет порядок отображения/заполнения атрибутов внутри бизнес-групп с т.зр. бизнес-смысла
attribute_groups.attributes.name	map (string, string)	[1]	Наименование атрибута товара. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<ul style="list-style-type: none"> key - символьный код языка из справочника языков language; value - наименование атрибута на указанном языке.
attribute_group.attributes.unit	object	[1] nullable	Единица измерения атрибута товара. Для черновика не определена, поэтому возвращается null .
attribute_group.attributes.unit.code	string	[1]	Код единицы измерения атрибута товара
attribute_group.attributes.unit.name	map (string, string)	[1]	Наименование единицы измерения атрибута товара. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где: <ul style="list-style-type: none"> key - символьный код языка из справочника языков language; value - наименование атрибута на указанном языке.
attribute_group.attributes.value	<i><не определен></i>	[1] nullable	<p>Значение данного атрибута в данном товаре.</p> <p>По умолчанию в ответе в качестве значения атрибута возвращается null.</p> <p>При запросе шаблона для регистрации глобального товара запрос может вернуть предзаполненный шаблон, если товар с таким GTIN, кодом ТНВЭД, категорией и типом упаковки уже зарегистрирован другим УОТ. Тип данных и формат значения зависит от типа атрибута и может представлять собой:</p> <ul style="list-style-type: none"> число булево значение текстовое наполнение в виде 1 строки текстовое наполнение в виде объекта с набором пар key:value даты

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<ul style="list-style-type: none"> идентификатора файла в хранилище S3 и т.п.
attribute_group_constraints	object	[0]	Набор правил и ограничений для значений атрибутов
attribute_group_constraints.type	string enum	[1]	<p>Тип атрибута. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ARRAY - массив строк, значения которых должны сохраняться в 1 атрибут STRING - строка без перевода STRING_LOCALIZED - локализуемая (переводимая) строка - значение атрибута заполняется для каждого языка, используемого в PMT LOCALIZED_LIST - массив локализуемых строк. Объединяет правила заполнения локализуемой строки и массива строк INTEGER - целое число ENUM - справочное значение. Набор возможных значений определяется в соответствующем справочнике ENUM_LIST - массив справочных значений. Набор возможных значений определяется в соответствующем справочнике DOUBLE - дробное число BOOLEAN - логический (Да/Нет) DATE - дата FILE_LIST - массив файлов INNER_GTIN - GTIN вложенного товара
attribute_group_constraints.min	<не определен>	[1] nullable	<p>Минимальное значение. Правила применения к атрибуту зависят от типа данных атрибута.</p> <p>Пустое значение ограничения означает, что к данному атрибуту данное ограничение не применяется</p>

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
attribute_groups.attributes.constraints.max	<не определен>	[1] nullable	Максимальное значение. Правила применения к атрибуту зависят от типа данных атрибута. Пустое значение ограничения означает, что к данному атрибуту данное ограничение не применяется
attribute_groups.attributes.constraints.reference	string	[1] nullable	Ссылка на справочник, связанный с данным атрибутом. Правила применения к атрибуту зависят от типа данных атрибута. Пустое значение ограничения означает, что к данному атрибуту данное ограничение не применяется
attribute_groups.attributes.constraints.regex	string	[1] nullable	Регулярное выражение для проверки валидности значения атрибута. Пустое значение ограничения означает, что к данному атрибуту данное ограничение не применяется
attribute_groups.attributes.constraints.legal	boolean	[1]	Признак, является ли данный атрибут юридически значимым и входит ли в состав документа для подписания перед отправкой товара на модерацию. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • true - атрибут является юридически значимым, сохраняемое значение должно быть заверено подписью пользователя • false - атрибут не заполняется пользователем, поэтому не нуждается в заверении подписью
attribute_groups.attributes.constraints.usage_mode	string enum	[1]	Тип обязательности заполнения для данного атрибута. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • MANDATORY - в данном товаре в текущей конфигурации атрибутов данный атрибут является обязательным для заполнения • OPTIONAL - в данном товаре в текущей конфигурации атрибутов данный атрибут можно не заполнять

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
attribute_groups.attributes.constraints.units	array (string)	[1] nullable	Массив кодов единиц измерения, доступных для использования для атрибута в товарной группе экземпляра
required_languages	array of string	[1]	Перечень языков, требуемых к заполнению в стране установки РМТ. Представляет собой массив кодов языков из справочника language Используется для определения языков, на которых нужно заполнить значения локализуемых атрибутов
system_languages	array of string	[1]	Перечень языков, доступных к заполнению в стране установки РМТ. Представляет собой массив кодов языков из справочника language Используется для определения языков, на которых можно заполнить значения локализуемых атрибутов

Пример ответа 200 Ок

```
{
  "system_languages": [
    "en",
    "ru",
    "uz"
  ],
  "category": "category_002",
  "tnved": "2402209000",
  "gtin": "00403060054448",
  "package_type": "INNER_PACK",
  "required_languages": [
    "en",
    "ru"
  ],
  "attribute_groups": [
    {
      "group_code": "identification",
      "attributes": [
        {
          "value": null,
          "name": {
```

```
"en": "Trade name of the product",
"ru": "Торговое наименование товара",
"uz": "Mahsulotning savdo nomi"
},
"code": "product_name",
"unit": null,
"constraints": {
  "type": "STRING_LOCALIZED",
  "min": "",
  "max": "",
  "reference": "language",
  "legal": "SIGNIFICANT",
  "regexp": "",
  "usage_mode": "MANDATORY"
}
},
{
  "value": null,
  "name": {
    "en": "Product code (GTIN) of nested consumer packaging",
    "ru": "Код товара (GTIN) вложенной потребительской упаковки",
    "uz": "Ichki iste'mol o'ramining mahsulot kodi (GTIN)"
  },
  "code": "15800",
  "unit": null,
  "constraints": {
    "type": "INNER_GTIN",
    "min": "",
    "max": "",
    "reference": "",
    "legal": "SIGNIFICANT",
    "regexp": "^\\d{14}$",
    "usage_mode": "MANDATORY"
  }
},
{
  "value": null,
  "name": {
    "en": "Number of nested consumer packaging",
    "ru": "Количество вложенных потребительских упаковок",
    "uz": "Ilova qilingan iste'mol o'ramlari soni"
  },
  "code": "15803",
  "unit": null,
  "constraints": {
    "type": "INTEGER",
    "min": "",
    "max": "",
    "reference": "",
```

```
"legal": "SIGNIFICANT",
"regexp": "",
"usage_mode": "MANDATORY"
}
},
{
"value": null,
"name": {
"en": "Nested unmarked goods",
"ru": "Вложенные не маркируемые товары",
"uz": "Ilova qilingan markirovka qilinmagan mahsulotlar"
},
"code": "15817",
"unit": null,
"constraints": {
"type": "LOCALIZED_LIST",
"min": "1",
"max": "",
"reference": "language",
"legal": "SIGNIFICANT",
"regexp": "",
"usage_mode": "OPTIONAL"
}
}
],
"group_name": {
"en": "Product identification",
"ru": "Идентификация товара",
"uz": "Mahsulot identifikatsiyasi"
}
},
{
"group_code": "photo",
"attributes": [
{
"value": null,
"name": {
"en": "Product photo",
"ru": "Фотография товара",
"uz": "Mahsulot fotosurati"
},
"code": "front_side",
"unit": null,
"constraints": {
"type": "FILE_LIST",
"min": "",
"max": "",
"reference": "",
"legal": "SIGNIFICANT",
```

```
"regexp": "",
"usage_mode": "MANDATORY"
}
},
{
"value": null,
"name": {
"en": "Product photo",
"ru": "Фотография товара",
"uz": "Mahsulot fotosurati"
},
"code": "back_side",
"unit": null,
"constraints": {
"type": "FILE_LIST",
"min": "",
"max": "",
"reference": "",
"legal": "SIGNIFICANT",
"regexp": "",
"usage_mode": "MANDATORY"
}
},
{
"value": null,
"name": {
"en": "Product photo",
"ru": "Фотография товара",
"uz": "Mahsulot fotosurati"
},
"code": "right_side",
"unit": null,
"constraints": {
"type": "FILE_LIST",
"min": "",
"max": "",
"reference": "",
"legal": "SIGNIFICANT",
"regexp": "",
"usage_mode": "OPTIONAL"
}
},
{
"value": null,
"name": {
"en": "Product photo",
"ru": "Фотография товара",
"uz": "Mahsulot fotosurati"
},
```

```
"code": "left_side",
"unit": null,
"constraints": {
  "type": "FILE_LIST",
  "min": "",
  "max": "",
  "reference": "",
  "legal": "SIGNIFICANT",
  "regexp": "",
  "usage_mode": "OPTIONAL"
}
},
{
  "value": null,
  "name": {
    "en": "Product photo",
    "ru": "Фотография товара",
    "uz": "Mahsulot fotosurati"
  },
  "code": "upper_side",
  "unit": null,
  "constraints": {
    "type": "FILE_LIST",
    "min": "",
    "max": "",
    "reference": "",
    "legal": "SIGNIFICANT",
    "regexp": "",
    "usage_mode": "OPTIONAL"
  }
},
{
  "value": null,
  "name": {
    "en": "Product photo",
    "ru": "Фотография товара",
    "uz": "Mahsulot fotosurati"
  },
  "code": "down_side",
  "unit": null,
  "constraints": {
    "type": "FILE_LIST",
    "min": "",
    "max": "",
    "reference": "",
    "legal": "SIGNIFICANT",
    "regexp": "",
    "usage_mode": "OPTIONAL"
  }
}
```

```
},
{
  "value": null,
  "name": {
    "en": "Product photo",
    "ru": "Фотография товара",
    "uz": "Mahsulot fotosurati"
  },
  "code": "other",
  "unit": null,
  "constraints": {
    "type": "FILE_LIST",
    "min": "0",
    "max": "3",
    "reference": "",
    "legal": "SIGNIFICANT",
    "regexp": "",
    "usage_mode": "OPTIONAL"
  }
},
{
  "value": null,
  "name": {
    "en": "Technical file",
    "ru": "Технический файл",
    "uz": "Texnik fayl"
  },
  "code": "technical_photo",
  "unit": null,
  "constraints": {
    "type": "FILE_LIST",
    "min": "0",
    "max": "3",
    "reference": "",
    "legal": "SIGNIFICANT",
    "regexp": "",
    "usage_mode": "OPTIONAL"
  }
},
{
  "value": null,
  "name": {
    "en": "Product photo",
    "ru": "Фотография товара ",
    "uz": "0"
  },
  "code": "photo",
  "unit": null,
  "constraints": {
```

```

        "type": "ARRAY",
        "min": "3",
        "max": "",
        "reference": "",
        "legal": "SIGNIFICANT",
        "regexp": "",
        "usage_mode": "OPTIONAL"
    }
}
],
"group_name": {
    "en": "Photo",
    "ru": "Фото",
    "uz": "Surat"
}
}
]
}

```

HTTP 400

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
code	string	[1]	Код ошибки (http-статус ответа)
description	string	[1]	Текстовое описание ошибки общее
violations	array of object	[0]	Массив описаний отдельных ошибок (если есть)
violations .fieldName	string	[1]	Наименование поля - параметр запроса /атрибут тела запроса, в котором допущена ошибка
violations .message	string	[1]	Подробное описание ошибки

Пример ответа 400

```

{
  "code": 400,
  "description": "For technical template type all parameters must be provided",
  "violations": [
    {
      "fieldName": "packageType",

```

```

    "message": "must not be null"
  },
  {
    "fieldName": "gtin",
    "message": "must not be null"
  }
]
}

```

2.6 GET /private/api/v1/product - получить список товаров

Метод предназначен для получения списка зарегистрированных товаров по различным фильтрам.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	http://{server}/private/api/v1/product
Метод	GET

Входные параметры

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
Параметры заголовка:			
Authorization	string	[1]	JWT
path-параметры:			
<i>Отсутствуют</i>			
query-параметры:			
inn	string	[0]	Фильтр по заявителю товара по полному совпадению. При выполнении запроса пользователем УОТ допускается указание только ИНН этого УОТ, Оператором - любого ИНН.

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			Если фильтр не заполнен, пользователю УОТ возвращаются только собственные товары, Оператору - товары всех УОТ
gtin	string	[0]	Фильтр по коду GTIN товара по частичному совпадению. Только цифры, от 3 до 14 символов
tnved	string	[0]	Фильтр по коду ТНВЭД по частичному совпадению. Только цифры, от 3 до 10 символов
productGroup	string	[0]	Фильтр по товарной группе. Алиас товарной группы (например, tobacco). При включенном фильтре возвращаются только товары, зарегистрированные в указанной товарной группе. Значение фильтра должно принадлежать объекту таблицы product_group - Товарная группа
productCategory	string	[0]	Фильтр по категории товара. Код категории товара должен принадлежать объекту таблицы product_category - Категория. При включенном фильтре возвращаются только товары, зарегистрированные в указанной категории.
status	string	[0]	Фильтр по статусу описания товара. Допустимые значения определяются справочников статусов товаров product_status и в

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<p>текущей реализации представлены значениями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DRAFT - только товары в статусе "Черновик" • ON_MODERATION - только товары в статусе "На модерации" • PUBLISHED - только товары в статусе "Опубликован" • BLOCKED - только товары в статусе "Заблокирован" <p>Если фильтр не заполнен - возвращаются описания товаров во всех статусах</p>
languageComplete	string	[0]	<p>Фильтр по комплектности описания товара на конкретном языке. Указывается код языка, который должен принадлежать справочнику языков системы language.</p>
limit	integer(\$int32)	[0]	<p>Максимальное количество записей в ответе (размер страницы ответа).</p> <p>Максимально разрешенное для использования значение лимита - 100. Если пользователь указывает в запросе limit > 100, сервис вернет ошибку</p> <p>Если лимит не указан - по умолчанию должно возвращаться 20 записей</p>
offset	integer(\$int32)	[0]	<p>Величина смещения при выборке записей</p>

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			Если при указанной величине смещения запрошенные данные отсутствуют - вернуть пустой массив товаров и hasNextPage = false

Пример запроса:

```
curl -X 'GET' \
'http://{server}/private/api/v1/product?status=DRAFT&inn=306535000' \
-H 'accept: application/json' \
-H'Authorization: Bearer <...>'
```

Выходные параметры

Возможные коды ответа

HTTP код	Описание
200 OK	OK
400 Bad Request	Передан некорректный параметр или не передан обязательный параметр
401 Unauthorized	Ошибка аутентификации
403 Forbidden	Доступ к запрашиваемым данным запрещен
5xx Server Errors	Внутренняя ошибка сервера

HTTP 200

В ответе возвращается массив найденных экземпляров описания товара.

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
products	array of objects	[1]	Массив найденных описаний товаров. Размер массива

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			определяется входным параметром request.limit
products[*].id	string format: uuid	[1]	Уникальный идентификатор экземпляра описания товара
products[*].gtin	string	[1]	Код GTIN товара. Строка из цифр.
products[*].product_name	map (string, string)	[1]	<p>Наименование товара на всех языках системы. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ key - символьный код языка из справочника языков language; ○ value - наименование товара на указанном языке.
products[*].inn	string	[0]	<p>ИНН (или иной уникальный государственный идентификатор организации) УОТ-заявителя</p> <p>Может не возвращаться, если данные запрошены пользователем УОТ</p>
products[*].participant_name	map (string, string)	[0]	<p>Наименование заявителя товара на всех языках системы. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ○ key - символьный код языка из

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<p>справочника языков language;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ value - наименование заявителя товара (УОТ) на указанном языке. <p>Не возвращается, если данные запрошены пользователем УОТ</p>
products[*].pg	object	[1]	Товарная группа, в которой зарегистрирован данный товар
products[*].pg.code	string	[1]	Уникальный символьный код (алиас) товарной группы
products[*].pg.name	map (string, string)	[1]	<p>Наименование товарной группы на всех языках системы. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <ul style="list-style-type: none"> ○ key - символьный код языка из справочника языков language; ○ value - наименование ТГ на указанном языке.
products[*].product_category	object	[1]	Категория товара, в которой зарегистрирован данный товар
products[*].product_category.code	string	[1]	Уникальный символьный код (алиас) категории
products[*].product_category.name	map (string, string)	[1]	Наименование категории товара на всех языках системы. Представлено в виде

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<p>объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ key - символьный код языка из справочника языков language; ○ value - наименование категории на указанном языке.
products[*].tnved	string	[1]	Код классификатора ТНВЭД, с которым зарегистрирован данный товар
products[*].package_type	object	[1]	Тип упаковки зарегистрированного товара
products[*].package_type.code	string	[1]	<p>Код типа упаковки товара. Возможные значения определяются справочником типов упаковок package_type и в текущей реализации допускает следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TRADE_UNIT - потребительская упаковка. Минимальная единица маркируемого товара • INNER_PACK - групповая упаковка. Единица маркируемого товара, которая содержит в себе потребительские упаковки
products[*].package_type.name	map (string, string)	[1]	Наименование типа упаковки товара на всех языках системы. Представлено в виде

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<p>объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <ul style="list-style-type: none"> ○ key - символьный код языка из справочника языков language; ○ value - наименование типа упаковки на указанном языке.
products[*].status	object	[1]	Статус описания товара
products[*].status.code	string	[1]	Код статуса. Возможные значения определяются справочников статусов товаров product_status
products[*].status.name	map (string, string)	[1]	<p>Наименование статуса товара на всех языках системы. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <ul style="list-style-type: none"> ○ key - символьный код языка из справочника языков language; ○ value - наименование статуса на указанном языке.
products[*].languages_complete	map (string, boolean)	[1]	<p>Признак комплектности описания товара на языках системы. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> •

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<ul style="list-style-type: none"> ○ key - символьный код языка из справочника языков language; ○ value - булевый признак заполнен/не заполнен (true/false)
hasNextPage	boolean	[1]	<p>Признак наличия следующей страницы данных при поиске по заданным фильтрам и лимитам. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ true - следующая страница присутствует, для получения данных необходимо повторить запрос с соответствующим смещением ▪ false - следующая страница данных отсутствует, выполнять запросы более не нужно

Пример ответа 200 Ок

```

{
  "products": [
    {
      "id": "dc47d2f4-e74b-45ce-8407-7c7598452f7e",
      "gtin": "04780004529498",
      "product_name": {
        "ru": "Auto APPLIANCES UNIT торг. наим. F45u8nMiRt"
      },
      "inn": "306535000",
      "participant_name": {
        "ru": "ДщОбчТкпнб",
        "uz": "CspgRdahQw",
        "en": "CqxhBVelmf"
      }
    },
  ],
}

```

```
"pg": {
  "name": {
    "en": "Household appliances",
    "ru": "Бытовая техника",
    "uz": "Maishiy texnika"
  },
  "code": "appliances"
},
"product_category": {
  "name": {
    "en": "Washing machines",
    "ru": "Машины стиральные",
    "uz": "Kir yuvish mashinalari"
  },
  "code": "category_028"
},
"tnved": "8450119000",
"package_type": {
  "name": {
    "en": "Consumer",
    "ru": "Потребительская",
    "uz": "Iste'molchi"
  },
  "code": "trade_unit"
},
"status": {
  "name": {
    "en": "Draft",
    "ru": "Черновик",
    "uz": "Qoralama"
  },
  "code": "DRAFT"
},
"languages_complete": {
  "ru": true,
  "uz": false,
  "en": false
}
},
{
  "id": "6d41d62d-c3b8-47a2-8d42-87e9d63284ae",
  "gtin": "04701962345975",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
```

```
"ru": "ДщОбчТкпнь",
"uz": "CspgRdahQw",
"en": "CqxnBVelfm"
},
"pg": {
  "name": {
    "en": "Household appliances",
    "ru": "Бытовая техника",
    "uz": "Maishiy texnika"
  },
  "code": "appliances"
},
"product_category": {
  "name": {
    "en": "Refrigerators",
    "ru": "Холодильники",
    "uz": "Muzlatgichlar"
  },
  "code": "category_026"
},
"tnved": "8418211000",
"package_type": {
  "name": {
    "en": "Consumer",
    "ru": "Потребительская",
    "uz": "Iste'molchi"
  },
  "code": "trade_unit"
},
"status": {
  "name": {
    "en": "Draft",
    "ru": "Черновик",
    "uz": "Qoralama"
  },
  "code": "DRAFT"
},
"languages_complete": {
  "ru": false,
  "uz": false,
  "en": false
}
},
{
  "id": "5ef62615-f817-4697-ae77-6553e039f99e",
  "gtin": "04709628220789",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
```

```
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxhBVelmf"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
  "product_category": {
    "name": {
      "en": "Refrigerators",
      "ru": "Холодильники",
      "uz": "Muzlatgichlar"
    },
    "code": "category_026"
  },
  "tnved": "8418211000",
  "package_type": {
    "name": {
      "en": "Consumer",
      "ru": "Потребительская",
      "uz": "Iste'molchi"
    },
    "code": "trade_unit"
  },
  "status": {
    "name": {
      "en": "Draft",
      "ru": "Черновик",
      "uz": "Qoralama"
    },
    "code": "DRAFT"
  },
  "languages_complete": {
    "ru": false,
    "uz": false,
    "en": false
  }
},
{
  "id": "09cec715-d048-40a5-b3ad-3f00e8b65709",
```

```
"gtin": "04700706186409",
"product_name": {
  "ru": "Торговое наименование товара",
  "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
  "en": "Trade name of the product"
},
"inn": "306535000",
"participant_name": {
  "ru": "ДщОбчТкпнь",
  "uz": "CspgRdahQw",
  "en": "CqxnBVelmf"
},
"pg": {
  "name": {
    "en": "Household appliances",
    "ru": "Бытовая техника",
    "uz": "Maishiy texnika"
  },
  "code": "appliances"
},
"product_category": {
  "name": {
    "en": "Refrigerators",
    "ru": "Холодильники",
    "uz": "Muzlatgichlar"
  },
  "code": "category_026"
},
"tnved": "8418211000",
"package_type": {
  "name": {
    "en": "Consumer",
    "ru": "Потребительская",
    "uz": "Iste'molchi"
  },
  "code": "trade_unit"
},
"status": {
  "name": {
    "en": "Draft",
    "ru": "Черновик",
    "uz": "Qoralama"
  },
  "code": "DRAFT"
},
"languages_complete": {
  "ru": true,
  "uz": true,
  "en": true
}
```

```
}
},
{
  "id": "2d300c05-2e46-49fc-a514-4a91a51a5775",
  "gtin": "04700809037646",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxhBVelfm"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
  "product_category": {
    "name": {
      "en": "Refrigerators",
      "ru": "Холодильники",
      "uz": "Muzlatgichlar"
    },
    "code": "category_026"
  },
  "tnved": "8418102001",
  "package_type": {
    "name": {
      "en": "Consumer",
      "ru": "Потребительская",
      "uz": "Iste'molchi"
    },
    "code": "trade_unit"
  },
  "status": {
    "name": {
      "en": "Draft",
      "ru": "Черновик",
      "uz": "Qoralama"
    },
    "code": "DRAFT"
  },
},
```

```
"languages_complete": {
  "ru": true,
  "uz": true,
  "en": true
}
},
{
  "id": "25d848e9-48b6-4205-b6ca-522851c4fec2",
  "gtin": "04709925146140",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxnBVelmf"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
  "product_category": {
    "name": {
      "en": "Appliances, non-electric, for cooking and warming dishes",
      "ru": "Приборы неэлектрические для приготовления пищи и подогрева тарелок",
      "uz": "Idishlarni pishirish va isitish uchun elektr bo'lmagan asboblar"
    },
    "code": "category_036"
  },
  "tnved": "7321111000",
  "package_type": {
    "name": {
      "en": "Consumer",
      "ru": "Потребительская",
      "uz": "Iste'molchi"
    },
    "code": "trade_unit"
  },
  "status": {
    "name": {
      "en": "Draft",
```

```
    "ru": "Черновик",
    "uz": "Qoralama"
  },
  "code": "DRAFT"
},
"languages_complete": {
  "ru": false,
  "uz": false,
  "en": false
}
},
{
  "id": "bceafe0-e746-43a8-af05-b59134359c98",
  "gtin": "04703851927279",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxnBVelfm"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
  "product_category": {
    "name": {
      "en": "Appliances, non-electric, for cooking and warming dishes",
      "ru": "Приборы неэлектрические для приготовления пищи и подогрева тарелок",
      "uz": "Idishlarni pishirish va isitish uchun elektr bo'lmagan asboblar"
    },
    "code": "category_036"
  },
  "tnved": "7321111000",
  "package_type": {
    "name": {
      "en": "Consumer",
      "ru": "Потребительская",
      "uz": "Iste'molchi"
    }
  },
}
```

```
    "code": "trade_unit"
  },
  "status": {
    "name": {
      "en": "Draft",
      "ru": "Черновик",
      "uz": "Qoralama"
    },
    "code": "DRAFT"
  },
  "languages_complete": {
    "ru": true,
    "uz": true,
    "en": true
  }
},
{
  "id": "1d4e0dc8-d478-4b8d-98f0-9e2b3e9c3795",
  "gtin": "04702821481377",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxhBVelfm"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
  "product_category": {
    "name": {
      "en": "Appliances, non-electric, for cooking and warming dishes",
      "ru": "Приборы неэлектрические для приготовления пищи и подогрева тарелок",
      "uz": "Idishlarni pishirish va isitish uchun elektr bo'lmagan asboblar"
    },
    "code": "category_036"
  },
  "tnved": "7321111000",
  "package_type": {
```

```
"name": {
  "en": "Consumer",
  "ru": "Потребительская",
  "uz": "Iste'molchi"
},
"code": "trade_unit"
},
"status": {
  "name": {
    "en": "Draft",
    "ru": "Черновик",
    "uz": "Qoralama"
  },
  "code": "DRAFT"
},
"languages_complete": {
  "ru": true,
  "uz": true,
  "en": true
}
},
{
  "id": "1fa37233-0e51-4c83-84b1-82a0a7771f30",
  "gtin": "04708877188581",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxhBVelmf"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
  "product_category": {
    "name": {
      "en": "Monitors",
      "ru": "Мониторы",
      "uz": "Monitorlar"
    },
  },
```

```
    "code": "category_037"
  },
  "tnved": "8528599000",
  "package_type": {
    "name": {
      "en": "Consumer",
      "ru": "Потребительская",
      "uz": "Iste'molchi"
    },
    "code": "trade_unit"
  },
  "status": {
    "name": {
      "en": "Draft",
      "ru": "Черновик",
      "uz": "Qoralama"
    },
    "code": "DRAFT"
  },
  "languages_complete": {
    "ru": true,
    "uz": true,
    "en": true
  }
},
{
  "id": "40635e4b-14ae-4a35-a4b7-b67a75b27dcb",
  "gtin": "04780004562471",
  "product_name": {
    "ru": "Auto APPLIANCES UNIT торг. наим. fR9p46AipZ"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxhBVelmf"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
  "product_category": {
    "name": {
      "en": "Electric cookers, grills and roasters",
      "ru": "Электрические плиты, грили и ростеры",
```

```
      "uz": "Elektr pechkalari, panjara va qovurish moslamalari"
    },
    "code": "category_035"
  },
  "tnved": "8516605000",
  "package_type": {
    "name": {
      "en": "Consumer",
      "ru": "Потребительская",
      "uz": "Iste'molchi"
    },
    "code": "trade_unit"
  },
  "status": {
    "name": {
      "en": "Draft",
      "ru": "Черновик",
      "uz": "Qoralama"
    },
    "code": "DRAFT"
  },
  "languages_complete": {
    "ru": true,
    "uz": false,
    "en": false
  }
},
{
  "id": "575ee514-1879-4c87-9d33-5efd4499b1c0",
  "gtin": "04703136312974",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxhBVelmf"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
}
```

```
"product_category": {
  "name": {
    "en": "Refrigerators",
    "ru": "Холодильники",
    "uz": "Muzlatgichlar"
  },
  "code": "category_026"
},
"tnved": "8418211000",
"package_type": {
  "name": {
    "en": "Consumer",
    "ru": "Потребительская",
    "uz": "Iste'molchi"
  },
  "code": "trade_unit"
},
"status": {
  "name": {
    "en": "Draft",
    "ru": "Черновик",
    "uz": "Qoralama"
  },
  "code": "DRAFT"
},
"languages_complete": {
  "ru": false,
  "uz": false,
  "en": false
}
},
{
  "id": "4e57a03f-9239-452c-a7fc-517503327dab",
  "gtin": "04701634802249",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxhBVelmf"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
```

```
    "uz": "Maishiy texnika"
  },
  "code": "appliances"
},
"product_category": {
  "name": {
    "en": "Refrigerators",
    "ru": "Холодильники",
    "uz": "Muzlatgichlar"
  },
  "code": "category_026"
},
"tnved": "8418211000",
"package_type": {
  "name": {
    "en": "Consumer",
    "ru": "Потребительская",
    "uz": "Iste'molchi"
  },
  "code": "trade_unit"
},
"status": {
  "name": {
    "en": "Draft",
    "ru": "Черновик",
    "uz": "Qoralama"
  },
  "code": "DRAFT"
},
"languages_complete": {
  "ru": false,
  "uz": false,
  "en": false
}
},
{
  "id": "086ac382-dad9-448c-a9ba-3cedf2aec25a",
  "gtin": "04702008193901",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxhBVelmf"
  },
}
```

```
"pg": {
  "name": {
    "en": "Household appliances",
    "ru": "Бытовая техника",
    "uz": "Maishiy texnika"
  },
  "code": "appliances"
},
"product_category": {
  "name": {
    "en": "Refrigerators",
    "ru": "Холодильники",
    "uz": "Muzlatgichlar"
  },
  "code": "category_026"
},
"tnved": "8418211000",
"package_type": {
  "name": {
    "en": "Consumer",
    "ru": "Потребительская",
    "uz": "Iste'molchi"
  },
  "code": "trade_unit"
},
"status": {
  "name": {
    "en": "Draft",
    "ru": "Черновик",
    "uz": "Qoralama"
  },
  "code": "DRAFT"
},
"languages_complete": {
  "ru": true,
  "uz": true,
  "en": true
}
},
{
  "id": "0c17ead5-a48c-4436-a255-db858d87579a",
  "gtin": "04706080219559",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
```

```
"ru": "ДщОбчТкпнь",
"uz": "CspgRdahQw",
"en": "CqxnBVelmf"
},
"pg": {
  "name": {
    "en": "Household appliances",
    "ru": "Бытовая техника",
    "uz": "Maishiy texnika"
  },
  "code": "appliances"
},
"product_category": {
  "name": {
    "en": "Appliances, non-electric, for cooking and warming dishes",
    "ru": "Приборы неэлектрические для приготовления пищи и подогрева тарелок",
    "uz": "Idishlarni pishirish va isitish uchun elektr bo'lmagan asboblar"
  },
  "code": "category_036"
},
"tnved": "7321111000",
"package_type": {
  "name": {
    "en": "Consumer",
    "ru": "Потребительская",
    "uz": "Iste'molchi"
  },
  "code": "trade_unit"
},
"status": {
  "name": {
    "en": "Draft",
    "ru": "Черновик",
    "uz": "Qoralama"
  },
  "code": "DRAFT"
},
"languages_complete": {
  "ru": false,
  "uz": false,
  "en": false
}
},
{
  "id": "9b066392-6505-4dad-b7f7-d5cab2147fae",
  "gtin": "04702605317762",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
```

```
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxhBVelfm"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
  "product_category": {
    "name": {
      "en": "Monitors",
      "ru": "Мониторы",
      "uz": "Monitorlar"
    },
    "code": "category_037"
  },
  "tnved": "8528429009",
  "package_type": {
    "name": {
      "en": "Consumer",
      "ru": "Потребительская",
      "uz": "Iste'molchi"
    },
    "code": "trade_unit"
  },
  "status": {
    "name": {
      "en": "Draft",
      "ru": "Черновик",
      "uz": "Qoralama"
    },
    "code": "DRAFT"
  },
  "languages_complete": {
    "ru": true,
    "uz": true,
    "en": true
  }
},
{
```

```
"id": "9972e86f-c004-4df6-90a4-14717446e486",
"gtin": "04700236442723",
"product_name": {
  "ru": "Торговое наименование товара",
  "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
  "en": "Trade name of the product"
},
"inn": "306535000",
"participant_name": {
  "ru": "ДщОбчТкпнь",
  "uz": "CspgRdahQw",
  "en": "CqxhBVelfm"
},
"pg": {
  "name": {
    "en": "Household appliances",
    "ru": "Бытовая техника",
    "uz": "Maishiy texnika"
  },
  "code": "appliances"
},
"product_category": {
  "name": {
    "en": "Monitors",
    "ru": "Мониторы",
    "uz": "Monitorlar"
  },
  "code": "category_037"
},
"tnved": "8528599000",
"package_type": {
  "name": {
    "en": "Consumer",
    "ru": "Потребительская",
    "uz": "Iste'molchi"
  },
  "code": "trade_unit"
},
"status": {
  "name": {
    "en": "Draft",
    "ru": "Черновик",
    "uz": "Qoralama"
  },
  "code": "DRAFT"
},
"languages_complete": {
  "ru": true,
  "uz": true,
```

```
    "en": true
  }
},
{
  "id": "b450a0e5-5952-448d-ad9d-d7c2c82fe706",
  "gtin": "04703610199411",
  "product_name": {
    "ru": "Торговое наименование товара",
    "uz": "Mahsulotning savdo nomi",
    "en": "Trade name of the product"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxhBVelmf"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
  "product_category": {
    "name": {
      "en": "Monitors",
      "ru": "Мониторы",
      "uz": "Monitorlar"
    },
    "code": "category_037"
  },
  "tnved": "8528599000",
  "package_type": {
    "name": {
      "en": "Consumer",
      "ru": "Потребительская",
      "uz": "Iste'molchi"
    },
    "code": "trade_unit"
  },
  "status": {
    "name": {
      "en": "Draft",
      "ru": "Черновик",
      "uz": "Qoralama"
    },
    "code": "DRAFT"
  }
}
```

```
},
"languages_complete": {
  "ru": true,
  "uz": true,
  "en": true
}
},
{
  "id": "d9567cc8-a695-46ec-83e2-0c70a5316f6d",
  "gtin": "04780004545665",
  "product_name": {
    "ru": "Auto APPLIANCES UNIT торг. наим. oI870Tjoq7"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxhBVelmf"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
  "product_category": {
    "name": {
      "en": "Vacuum cleaners",
      "ru": "Пылесосы",
      "uz": "Chang yutgichlar"
    },
    "code": "category_029"
  },
  "tnved": "8508110000",
  "package_type": {
    "name": {
      "en": "Consumer",
      "ru": "Потребительская",
      "uz": "Iste'molchi"
    },
    "code": "trade_unit"
  },
  "status": {
    "name": {
      "en": "Draft",
      "ru": "Черновик",
      "uz": "Qoralama"
    }
  }
}
```

```
    },
    "code": "DRAFT"
  },
  "languages_complete": {
    "ru": true,
    "uz": false,
    "en": false
  }
},
{
  "id": "e7108627-4e92-460a-897e-f30e329a0cbe",
  "gtin": "00000087765670",
  "product_name": {
    "ru": "fghfgh"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxnBVelf"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
  "product_category": {
    "name": {
      "en": "Small household appliances with an integrated electric motor",
      "ru": "Мелкая бытовая техника со встроенным электромотором",
      "uz": "O'rnatilgan elektr motorli kichik maishiy texnika"
    },
    "code": "category_030"
  },
  "tnved": "8509400000",
  "package_type": {
    "name": {
      "en": "Consumer",
      "ru": "Потребительская",
      "uz": "Iste'molchi"
    },
    "code": "trade_unit"
  },
  "status": {
    "name": {
      "en": "Draft",
```

```
    "ru": "Черновик",
    "uz": "Qoralama"
  },
  "code": "DRAFT"
},
"languages_complete": {
  "ru": true,
  "uz": false,
  "en": false
}
},
{
  "id": "66ede716-26be-4177-bcb0-2e0aacc6c2eb",
  "gtin": "08766554654503",
  "product_name": {
    "ru": "fghfgh"
  },
  "inn": "306535000",
  "participant_name": {
    "ru": "ДщОбчТкпнь",
    "uz": "CspgRdahQw",
    "en": "CqxnBVelfm"
  },
  "pg": {
    "name": {
      "en": "Household appliances",
      "ru": "Бытовая техника",
      "uz": "Maishiy texnika"
    },
    "code": "appliances"
  },
  "product_category": {
    "name": {
      "en": "Washing machines",
      "ru": "Машины стиральные",
      "uz": "Kir yuvish mashinalari"
    },
    "code": "category_028"
  },
  "tnved": "8450200000",
  "package_type": {
    "name": {
      "en": "Consumer",
      "ru": "Потребительская",
      "uz": "Iste'molchi"
    },
    "code": "trade_unit"
  },
  "status": {
```

```

    "name": {
      "en": "Draft",
      "ru": "Черновик",
      "uz": "Qoralama"
    },
    "code": "DRAFT"
  },
  "languages_complete": {
    "ru": true,
    "uz": false,
    "en": false
  }
}
],
"hasNextPage": true
}

```

HTTP 400

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
code	string	[1]	Код ошибки (http-статус ответа)
description	string	[1]	Текстовое описание ошибки общее
violations	array of object	[0]	Массив описаний отдельных ошибок (если есть)
violations .fieldName	string	[1]	Наименование поля - параметр запроса /атрибут тела запроса, в котором допущена ошибка
violations .message	string	[1]	Подробное описание ошибки

Пример ответа 400

```

{
  "code": 400,
  "description": "Incorrect input data",
  "violations": [
    {
      "fieldName": "getProductList.productGroup",
      "message": "Product group 'shoes' not present in system"
    }
  ]
}

```

```
]
}
```

2.7 POST /private/api/v1/product - зарегистрировать черновик описания товара

Метод предназначен для регистрации нового товара через внешнее API.

Все файлы (атрибуты с типом данных FILE_LIST) загружаются в хранилище и прикрепляются к черновику через отдельный метод

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	http://{server}/private/api/v1/product
Метод	POST

Входные параметры

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
Параметры заголовка:			
Authorization	string	[1]	JWT
path-параметры:			
<i>Отсутствуют</i>			
query-параметры:			
<i>Отсутствуют</i>			

Тело запроса

Обязательно

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
category	string	[1]	Категория товара.
tnved	string	[1]	Код классификатора ТНВЭД, с которым регистрируется данный товар.

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
gtin	string	[1]	<p>Код GTIN, строка из цифр длиной 14 символов. Если GTIN принадлежит типу GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13, то перед отправкой запроса он должен быть дополнен ведущими нулями до длины 14 символов.</p> <p>Последняя цифра GTIN должна соответствовать чек-сумме в соответствии с инструкцией: https://www.gs1.org/services/check-digit-calculator</p> <p>Для регистрации технического товара необходимо взять GTIN, сгенерированный в ответе метода GET /private/api/v1/product/template - получение шаблона для регистрации товара</p>
package_type	string	[1]	<p>Тип упаковки товара. Возможные значения определяются справочником типов упаковок package_type и в текущей реализации допускает следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TRADE_UNIT - потребительская упаковка. Минимальная единица маркируемого товара • INNER_PACK - групповая упаковка. Единица маркируемого товара, которая содержит в себе потребительские упаковки
attributes	objects	[1]	<p>Набор атрибутов товара в формате key : value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • key - уникальный код атрибута из конфигурации товара attribute_mode_by_product_category • value - значение атрибута в зависимости от его типа attribute.spec

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			Набор атрибутов и правила их заполнения необходимо получить с помощью вызова метода GET /private/api/v1/product/template - получение шаблона для регистрации товара
attributes_units	map (string;string)	[1]	<p>Выбранные единицы измерения атрибутов</p> <p>Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> key - символьный код атрибута, для которого был определен constraint с единицами измерения; value - символьный код единицы измерения, выбранной для этого атрибута. <p>Атрибуты, для которых возможные единицы измерения для ТГ в конфигурации заданы, но значение пользователем не выбрано, сохраняются с null значением.</p> <p>Атрибуты, для которых не настроены возможные единицы измерения для ТГ в конфигурации, в объекте не указываются.</p> <p>Если атрибуты, для которых настроены возможные единицы измерения, отсутствуют, то передается пустой объект</p>

Пример запроса

```
curl -X 'POST' \
'http://{server}/private/api/v1/product' \
-H 'accept: */*' \
-H 'Authorization: Bearer <...>' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
"gtin": "00000014785238",
"package_type": "trade_unit",
"tnved": "3004320001",
```

```
"attributes": {
  "71_MON": 12
},
"category": "category_007",
"attributes_units": {}
}'
```

Выходные параметры

Возможные коды ответа

HTTP код	Описание
200 OK	OK
400 Bad Request	Передан некорректный параметр или не передан обязательный параметр
401 Unauthorized	Ошибка аутентификации
403 Forbidden	Доступ к запрашиваемым функциям запрещен
404 Not Found	Указанные в запросе данные не найдены
5xx Server Errors	Внутренняя ошибка сервера

HTTP 200

В ответе возвращается идентификатор созданного черновика описания товара

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
id	string (\$uuid)	[1]	Уникальный идентификатор зарегистрированного экземпляра описания товара

Пример ответа HTTP 200

```
{
  "id": "d75dc691-d07c-4d73-8cad-23514fc42fba"
}
```

HTTP 400

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
code	string	[1]	Код ошибки (http-статус ответа)
description	string	[1]	Текстовое описание ошибки общее
violations	array of object	[0]	Массив описаний отдельных ошибок (если есть)
violations .fieldName	string	[1]	Наименование поля - параметр запроса /атрибут тела запроса, в которому допущена ошибка
violations .message	string	[1]	Подробное описание ошибки по этому поле

Пример ответа 400

```
{
  "code": 400,
  "description": "GTIN checksum is incorrect"
}
```

2.8 POST /private/api/v1/product/{id}/file - прикрепить файлы к описанию товара

Метод предназначен для загрузки файлов в хранилище и прикрепление их к атрибутам товара с типом данных FILE_LIST через внешнее API

Разрешает прикреплять новые файлы к описаниям товаров в статусах Черновик

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	http://{server}/private/api/v1/product/{id}/file
Метод	POST

Входные параметры

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
Параметры заголовка:			
Authorization	string	[1]	JWT
Content-Type	string	[1]	multipart/form-data
path-параметры:			
id	string format: uuid	[1]	Идентификатор экземпляра описания товара, к которому будут прикреплены загружаемые файлы
query-параметры:			
<i>Отсутствуют</i>			

Тело запроса

В теле запроса передается список прикрепляемых файлов `files` и файл метаданных `filesMetadata.json`, определяющий список атрибутов и порядок прикрепления к ним передаваемых файлов

Файлы в списке могут указываться как с помощью абсолютного, так и относительного пути

Наполнение файла `filesMetadata.json` представлено массивом объектов следующей структуры:

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
attribute_name	string	[1]	Уникальный код атрибута, в котором должен быть сохранен прикрепленный файл. Атрибут должен иметь тип данных <code>FILE_LIST</code> . Список атрибутов, к которым можно прикреплять файлы, можно получить с помощью методов:

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<ul style="list-style-type: none"> GET /private/api/v1/product/template - получение шаблона для регистрации товара GET /private/api/v1/product/{id} - получить экземпляр описания товара по идентификатору - с указанием параметра request.withConstrains = true <p>В одном запросе один и тот же атрибут не может быть указан несколько раз - при обнаружении нескольких равных attribute_name в запросе будет возвращена ошибка 400</p>
file_list	array of objects	[1]	<p>Сведения о прикрепляемых к атрибуту файлах</p> <p>Каждый файл должен быть как указан в files запроса, так и в файле метаданных.</p> <ul style="list-style-type: none"> если файл из files не указан в fileMetadata, то он будет проигнорирован при загрузке если файл указан в fileMetadata, но не указан в блоке files, то будет сформировано сообщение об ошибке
file_name	string	[1]	<p>Имя загружаемого файла</p> <p>Размер каждого загружаемого файла должен быть не больше максимума, заданного в переменной RMT_MAX_FILE_SIZE</p> <p>Допустимые типы файлов: pdf, doc, docx, xls, xlsx, jpg, jpeg, png</p>
description	string	[0]	<p>Текстовое описание прикрепляемого файла</p>

Пример запроса

```
curl --location '{serverName}/private/api/v1/product/0c1a9721-47e0-4dc7-999e-0470b8b4da01/file' \  
--header 'Authorization: Bearer eyJhb...' \  
--form 'files=@"photo1.jpg"' \  
--form 'files=@"photo2.png"' \  
--form 'filesMetadata=@"filesMetadata.json"'
```

Пример файла filesMetadata.json

```
[  
  {  
    "attribute_name": "back_side",  
    "file_list": [  
      {  
        "description": "Photo1",  
        "file_name": "photo1.jpg"  
      },  
      {  
        "description": "Photo2",  
        "file_name": "photo2.png"  
      }  
    ]  
  }  
]
```

Выходные параметры

Возможные коды ответа

HTTP код	Описание
200 OK	OK
400 Bad Request	Передан некорректный параметр или не передан обязательный параметр
401 Unauthorized	Ошибка аутентификации
403 Forbidden	Доступ к запрашиваемым данным запрещен

HTTP код	Описание
404 Not Found	Указанные в запросе данные не найдены
5xx Server Errors	Внутренняя ошибка сервера

HTTP 200

В ответе возвращается результат выполнения операции по каждому атрибуту в следующем объеме:

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
attribute_name	string	[1]	Уникальный код атрибута, к которому прикреплялись файлы
file_list	array of string	[1]	Массив идентификаторов файлов, успешно загруженных в хранилище и прикрепленных к данному атрибуту
errors	array of string	[1]	Массив ошибок обработки операции прикрепления файлов. Если операция прошла без ошибок, возвращается пустой массив

Пример ответа HTTP 200:

```
[{
  "attribute_name": "down_side",
  "file_list": [],
  "errors": [
    "Attribute 'down_side' should not contain files with duplicate signatures"
  ]
}, {
  "attribute_name": "left_side",
  "file_list": ["8aa89d49-d670-42f9-b482-9864aeb6bd1e.png"],
  "errors": []
}]
```

HTTP 400

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
code	string	[1]	Код ошибки (http-статус ответа)
description	string	[1]	Текстовое описание ошибки общее
violations	array of object	[0]	Массив описаний отдельных ошибок (если есть)
violations .fieldName	string	[1]	Наименование поля - параметр запроса /атрибут тела запроса, в котором допущена ошибка
violations .message	string	[1]	Подробное описание ошибки по этому поле

Пример ответа HTTP 400

```
{
  "code": 400,
  "description": "Incorrect input data",
  "violations": [
    {
      "fieldName": "attribute_name ",
      "message": "Attribute 'attribute_name' not present in product configuration"
    }
  ]
}
```

2.9 DELETE /private/api/v1/product/{id}/file - удалить файлы из описания товара

Метод предназначен удаления файла из атрибутов описания товара и из хранилища файлов с помощью внешнего API.

Разрешает удаление 1 или нескольких файлов только из описания товара в статусе DRAFT

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	http://{server}/private/api/v1/product/{id}/file
Метод	DELETE

Входные параметры

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
Параметры заголовка:			
Authorization	string	[1]	JWT
path-параметры:			
id	string format: uuid	[1]	Идентификатор экземпляра описания товара, для которого будет проводиться операция удаления файлов

Тело запроса

В теле запроса передается массив объектов для описания удаляемых файлов. Каждый объект должен содержать следующие параметры:

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
attribute_name	string	[1]	Уникальный код атрибута, из которого нужно удалить прикрепленные файлы. Атрибут должен иметь тип данных FILE_LIST. Список атрибутов, связанных с файлами, можно получить с помощью методов: <ul style="list-style-type: none">GET /external/api/v1/product/template - получение шаблона для регистрации товараGET /external/api/v1/product/{id} - получить экземпляр описания

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			<p>товара по идентификатору - с указанием параметра request.withConstrains = true</p> <p>В одном запросе один и тот же атрибут не может быть указан несколько раз - при обнаружении нескольких равных attribute_name в запросе будет возвращена ошибка 400</p>
file_names	array of strings	[0]	<p>Массив уникальных идентификаторов файлов, которые необходимо удалить из описания товара.</p> <p>Необходимо указывать идентификатор файла с расширением, например "d0d8e5d8-a264-479f-9530-abd97ed72e53.jpg"</p> <p>Если на один идентификатор файла не указан, удаляются все файлы из указанного атрибута</p>

Пример запроса

```
curl --location --request DELETE 'http://{server}/private/api/v1/product/0c1a9721-47e0-4dc7-999e-0470b8b4da01/file' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer eyJhb...' \
--data '[
  {
    "attribute_name": "back_side",
    "file_names": [
      "9feb0be2-f262-4c40-bb67-9574b2a08bf1.jpg",
      "8bf63080-ea0f-41df-9c03-1be2760c176e.png"
    ]
  }
]'
```

Выходные параметры

Возможные коды ответа

HTTP код	Описание
200 OK	OK
400 Bad Request	Передан некорректный параметр или не передан обязательный параметр
401 Unauthorized	Ошибка аутентификации
403 Forbidden	Доступ к запрашиваемым данным запрещен
404 Not Found	Указанные в запросе данные не найдены
5xx Server Errors	Внутренняя ошибка сервера

HTTP 200

В ответе возвращается результат выполнения операции по каждому атрибуту в следующем объеме:

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
attributeName	string	[1]	Уникальный код атрибута, из которого удалялись файлы
errors	array of string	[1]	Массив ошибок обработки операции прикрепления файлов. Если операция прошла без ошибок, возвращается пустой массив

Пример ответа HTTP 200

```
[
  {
    "attribute_name": "back_side",
    "errors": []
  }
]
```

2.10 GET /private/api/v1/product/{id}/signdata - получение атрибутов товара для подписания

Метод предназначен для получения списка юридически значимых атрибутов, которые необходимо подписать (заверить подписью) перед отправкой описания товара на модерацию

Метод возвращает список атрибутов для подписи и их значений

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	http://{server}/private/api/v1/product/{id}/signdata
Метод	GET

Входные параметры

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
Параметры заголовка:			
Authorization	string	[1]	JWT
path-параметры:			
id	string format: uuid	[1]	Идентификатор экземпляра описания товара, для которого необходимо получить юридически значимые атрибуты
query-параметры:			
<i>Отсутствуют</i>			

Пример запроса

```
curl --location 'http://{server}/private/api/v1/product/c3cb9c0e-72bc-47ca-9e68-4234d73d2f01/signdata' \  
--header 'Authorization: Bearer <>'
```


2.11 PATCH /private/api/v1/product/moderate - отправка подписанных черновиков описания товара на модерацию

Метод предназначен отправки ранее заполненного и сохраненного черновика описания товара на модерацию с целью дальнейшей автоматической публикации (если модерация пройдена успешно)

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	http://{server}/private/api/v1/product/moderate
Метод	PATCH

Входные параметры

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
Параметры заголовка:			
Authorization	string	[1]	JWT
path-параметры:			
<i>Отсутствуют</i>			
query-параметры:			
<i>Отсутствуют</i>			

Тело запроса

В теле запроса передается массив товаров на модерацию. По каждому товару передаются следующие параметры:

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
id	string format: uuid	[1]	Идентификатор экземпляра описания товара, отправляемого на модерацию

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
signature	string	[1]	Открепленная подпись юридически значимых атрибутов экземпляра описания товара

Выходные параметры

Возможные коды ответа

HTTP код	Описание
200 OK	OK
400 Bad Request	Передан некорректный параметр или не передан обязательный параметр
401 Unauthorized	Ошибка аутентификации
403 Forbidden	Доступ к запрашиваемым данным запрещен
404 Not Found	Указанные в запросе данные не найдены
5xx Server Errors	Внутренняя ошибка сервера

HTTP 200

В ответе возвращаются результаты обработки каждого товара в запросе в следующем объеме:

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
id	string format: uuid	[1]	Идентификатор экземпляра описания товара, отправляемого на модерацию
results	array of objects	[1]	Массив ошибок обработки описания товара в ходе превалидации перед отправкой модератору. Если товар

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
			принят на модерацию успешно, возвращается пустой массив
error	object	[0]	Описание ошибки, возникшей при предварительной валидации описания товара системой

2.12 GET /private/api/v1/product/moderation/status - получить статус модерации описаний товаров

Метод предназначен получения статуса модерации ранее отправленного товара и для получения результатов модерации

Позволяет запросить информацию о нескольких товарах сразу

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	http://{server}/ private/api/v1/product/moderation/status
Метод	GET

Входные параметры

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
Параметры заголовка:			
Authorization	string	[1]	JWT
path-параметры:			
query-параметры:			
ids	array of strings (\$uuid)	[1]	Массив уникальных идентификаторов товаров,

ABAgwOMzI2MDU2ODY00TawMTIxETAPBgNVBAwMCERpcmVrdG9yMRYwFAYHKOZcAxABAQ
wJMZA2NTM1NjI3MSGwJgYDVQQPDB9NYXPKvHVsaXlhdGkgY2hla2xhbmdhbiBqYW1peWF0
MGAwGQYJKoZcAw8BAQIBMAwGCiqGXAMPAQECAQEDQwAEQFK3MmaPXH3P9542dvMo8kL
u6EIFcQdqYcIb9M60S4dx7BIGP6hHY6m86TUyRk9E5BpPRqFSuyHTJ/gEIL4882ejggVGMIIIFQjCB
3AYDVR0jBIHUMIHRgBSQxH+XlP3Y3FCJftzHmUKVeeUSAaGBRqSBqzCBqDELMakGA1UEBhMC
VVoxSTBHBgNVBAwMQEVSSSBryWxpdxGxhcmluaSByb+KAmHI4YXRnYSBvbGlzaCBvcmdhbmkg
gKE/igJhaRFNUIDEwOTItMjAwOS1JSSkxPDA6BgNVBAoMM0FUIHZhIGtVbW11bmlrYXRzaXlhb
GFyaW5pIHJpdm9qbGFudGlyaXNoIHZhemlybGlnaTEQMA4GA1UEAwwHbWl0Yy51eolIFyy1Dq
qXoQUwHQYDVR00BBYEF5biOUyObXD7Rn7OmKuxchV+SAIMA4GA1UdDwEB/wQEAWID+D
AgBgNVHSUBA8EFJAUBggrBgEFBQcDAgYIKwYBBQUHAAwQwgYsGCCsGAQUFBwEBBH8wfTBTB
ggrBgEFBQcwAoZHaHR0cDovL2UtaW16by51ei9kaXJlY3RvcnkY2VydGImaWNhdGVzLzlwMjEv
MDMvMjkwMTcyY2I1MGVhYTk3YTEwNS5jZlIwJgYIKwYBBQUHMAGGGMh0dHA6Ly9lLWltem8
udXovY2Ftcy9vY3NwMlIBPQYDVR0fBIBnDCCAZGwggGUoEOgQYY/aHR0cDovL2UtaW16by51
ei9kaXJlY3RvcnkY3Jscj8yMDIxLzAzLzI5LzE3MmNiNTBjYWE5N2ExMDUuY3JsooIBS6SCAUcwg
gFDMSkwJwYDVQQDDCBRQVIVTU9WIFNlQVJlRkPPTiBTT1RWT0xESVlFVkdIDSDEZMBcGA1UED
AwQ0JTQuNGA0LXQuTGC0L7RgDE3MDUGA1UECgwuRfVLIFFIBtkdJIFRFWE5PTE9HSVIBTEFSIEI
MTUIZLUFYQk9ST1QgTUFSS0FaSTFBMD8GA1UECww40K3QoNCYINGP0YDQsNGC0LjRiCDQst
CwINGA0LXQtdGB0YLRgNC40L3QuCDRjtGA0LjRgtC40YgxVzBVBgNVBAcMTjEwMDA5NiDQot
C+0YjQuTc10L3RgiDRiC4g0KfQuNC70L7QvdC30L7RgCDRgi4g0JzRg9Kb0LjQvNC40Lkg0LrRnt
GHLiAxNjYt0YPQuTEZMBcGCSqGSib3DQEJARYKaW5mb0B5dC51ejELMAkGA1UEBhMVCVowg
gHXBgNVHSA8EgEgHLMIIbXzCBgQYJKoZcAwIQAQIBMHQwJwYIKwYBBQUHAAgEWG2h0dHA
6Ly9lLWltem8udXovY2EvY3BzLnBkZjBjBggrBgEFBQcCAjA9DDvQktGB0LUg0LLQuNC00Ysg0Y3
Qu9C10LrRgtGA0L7QvdC90L7QuSDQvtGC0YfQtdGC0L3QvtGB0YLQuDBpBgkqhIwDAgIBAgM
wXDANBggrBgEFBQcCARYbaHR0cDovL2UtaW16by51ei9jYS9jcHMucGRmMDEGCCsGAQUFBwI
CMCUMI9Cf0LvQsNGC0LXQttC90YvQtSDQvtC/0LXRgNCw0YbQuNC4MHEGCSqGXAMCAgEC
AjBkMCCGCCsGAQUFBwIBFhtodHRwOi8vZS1pbXpvLnV6L2NhL2Nwcy5wZGYwOQYIKwYBBQU
HAgIwLQwr0K3Qu9C10LrRgtGA0L7QvdC90YvQtSDQvtNC10LrQu9Cw0YDQsNGG0LjQuDBjBgk
qhIwDAgIBAgQwVjANBggrBgEFBQcCARYbaHR0cDovL2UtaW16by51ei9jYS9jcHMucGRmMCCsG
CCsGAQUFBwICMB8MHdCR0LjRgNC20LXQstGL0LUg0YHQvtNC10LvQuTc4MA8GCyqGXAMPA
QECAgICBQADQDxQMmWbHzcjXAsJ0+XwmsReWjORGzWyp5ZenPyo1LvxcxHQXu5lZqeH00
O+aRe8x3/t5vnjwqr8+Az8YkpAY7MIIElJCCBD6gAwIbAgIIFyy1DqqXoQUwDwYLKOZcAw8BAQI
CAgIFADCbqDELMakGA1UEBhMVCVoxSTBHBgNVBAwMQEVSSSBryWxpdxGxhcmluaSByb+KAm
HI4YXRnYSBvbGlzaCBvcmdhbmkgKE/igJhaRFNUIDEwOTItMjAwOS1JSSkxPDA6BgNVBAoMM0
FUIHZhIGtVbW11bmlrYXRzaXlhbGFyaW5pIHJpdm9qbGFudGlyaXNoIHZhemlybGlnaTEQMA4
GA1UEAwwHbWl0Yy51ejAeFw0yMTAzMjkwNDAwMDBaFw0yNjAzMjkwNDAwMDBaMIIBQzEp
MCCGA1UEAwwgUUFZVU1PViBTSEFSSUZKT04gU09UvK9MREIZRVZJQ0gxGTAXBgNVBAwMEN
CU0LjRgNC10LrRgtC+0YAxNzA1BgNVBAoMLkRvSyBZQU5HSSBURVhOT0xPR0lZQUxBUiBJTE1
JWS1BWEJPuk9UIE1BUktBWkxQTA/BgNVBAwMONCt0KDQmCDRj9GA0LDRgtC40Ygg0LLQsC
DRgNC10LXRgdGC0YDQuNC90Lgg0Y7RgNC40YLQuNGIMVcwVQYDVQQHDE4xMDAwOTYg0
KLQvtGI0LrQtdC90Ylg0YguINCn0LjQu9C+0L3Qt9C+0YAg0YluINCc0YPSm9C40LzQuNC5INC60
Z7Rhy4gMTY2LdGD0LkxGTAXBgkqhkiG9w0BCQEWcmluZm9AeXQuDwXoxCzAJBgNVBAYTAiVa
MGAwGQYJKoZcAw8BAQIBMAwGCiqGXAMPAQECAQEDQwAEQJd0lvZRfda1gJf/cAbonPCq1L
Afm9JA1IPF9FGnJHf7xynSzond+P2e+FUYysBgP6StRxcuaEFJG1P3m8zIHgOjggGmMIIBojAUBg
NVHREEDTALggIILWltem8udXowDwYDVR0TAQH/BAUwAwEB/zAyBgNVHR8EKzApMCegJaAjhi
FodHRwOi8vY2EubWl0Yy51ei9yb290LTEwOTItMi5jcmwwHQYDVR00BBYEFJDEF5ciljCUImO1/M
eZQpV55RIBMIHkBgNVHSMEdgwwgdmAFId8P1kg8tRUpUJSQsDkEPMjFtAWoYGuplGrMIGoM
QswCQYDVQQGEwJVVWJjFJMEcGA1UECwwARVJlIGthbGI0bGFyaW5pIHJv4oCYeXhhdGdhIG9saX
NoIG9yZ2FuaSAoT+KAmFpEU1QgMTA5Mi0yMDA5LUIJKTE8MDoGA1UECgwzQVQgdmEga29t
bXVuaWthdHNpeWFsYXJpbmkgcml2b2psYW50aXJpc2ggdmF6aXJsaWdpMRAwDgYDVQQDD

```

AdtaXRjLnV6ghACnOGCJJstjIIH3rdAhrTWM DIGCCsGAQUFBwEBBCYwJDAiBggrBgEFBQcwAYY
WaHR0cDovL2NhLm1pdGMudXovb2NzcDALBgNVHQ8EBAMCAYYwDwYLKoZcAw8BAQICAgIF
AANBAD5euyxLVVK3XbfJtaN5XOSWlf+0tbgeol7t3/Ur4roJTs5oLf//1PxL1HN3+/WKYszJGqRhJ6
OS/j3c7Z8ZwbowggQYMIIDwKADAgECAhACnOGCJJstjIIH3rdAhrTWMA8GCyqGXAMPAQECAg
ICBQAwwgagxCzAJBgNVBAYTAiVaMUkwRwYDVQQLEDEBFUkkga2FsaXRyYXJpbmkgcm/igJh5eGF
0Z2Egb2xpc2gg3JnYW5pIChP4oCYWkRTVCAxMDkyLTIwMDktSUkpMTwwOgYDVQQKDDNB
VCB2YSBrb21tdW5pa2F0c2I5YWxhcmluaSByaXZvamxhbnRpcmlzaCB2YXppcmxpZ2kxEDAObG
NVBAMMB21pdGMudXowHhcNMjAwMzI1MTIzMDAyWhcNMzUwMzI1MTIzMDAyWjCBqDEL
MAKGA1UEBhMCVoxSTBHBGNVBAsMQEVSSSBryWxpDgXhcmluaSByb+KAmHI4YXRnYSBvbG
lzaCBvcmdhbmkgKE/igJhaRFNUIDEwOTItMjAwOS1JSSkxPDA6BgNVBAoMM0FUIHZhIGtVbW1
1bmlrYXRzaXlhbGFyaW5pIHJpdm9qbGFudGlyaXNoIHZhemlybGlnaTEQMA4GA1UEAwwHbWl
0Yy51ejBgMBkGCSqGXAmpAQECATAMBgoqhlwDDwEBAgEBA0MABECPmj70X54HL/vzZNVPM
yIf2J9rMwAlYkDuOwRauh0Iba3KOAeAN9n4foPGOuSd2bSkV0Q8vtGsdZGkaBD6S0REo4IBvDC
CAbgwDAYDVR0TBAAUwAwEBATAyBgNVHR8EKzApMCegJaAjhiFodHRwOi8vY2EubWl0Yy51ei9
yb290LTEwOTItMi5jcmwwHQYDVRO0BBYEFId8P1kg8tRUpUJSQsDkEPMjFtAWMIHkBgNVHSM
EgdwwgdmAFId8P1kg8tRUpUJSQsDkEPMjFtAWoYgUplGrMIGoMQswCQYDVQQGEwJVWjFJM
EcGA1UECwxARVJIGthbGI0bGFyaW5pIHJv4oCYeXhhdGdhIG9saXNoIG9yZ2FuaSAoT+KAmFpE
U1QgMTA5Mi0yMDA5LUIJKTE8MDoGA1UECgwzQVQgdmEga29tbXVuaWthdHNpeWFsYXJpb
mkgcm12b2psYW50aXJpc2ggdmF6aXJsaWdpMRAwDgYDVQQDDAdtaXRjLnV6ghACnOGCJJstj
IIH3rdAhrTWMGEGCCsGAQUFBwEBBFUwUzAtBggrBgEFBQcwAoYhaHR0cDovL2NhLm1pdGM
udXovcm9vdC0xMDkyLTIuY2VyMCI GCCsGAQUFBzABhhZodHRwOi8vY2EubWl0Yy51ei9vY3Nw
MAsgA1UdDwQEAWIBhjAPBgsqhlwDDwEBAgICAgUAA0EAwdJ0ITX3DSOB4IZDHBo+7j4dmBY
GdKPZxUy3kZKXVvyGSfrNmrjeDuvPv+Xrg/7neFcOhKhul4anHIJL28CRjQAAMYICJCCAiICAQE
wggFNMIIBQzEpMCCGA1UEAwwgUUFZVU1PViBTSEFSSUZKT04gU09UVk9MREIZRVZJQ0gxGT
AXBgNVBAwMENCU0LjRgNC10LrRgtC+0YAxNzA1BgNVBAoMLkRVSYBZQU5HSSBURVhOT0xP
R0IZQUxBUjBJTE1JWS1BWEJPUk9UIE1BUktBWkxQTA/BgNVBAsMONCt0KDQmCDRj9GA0LDR
gtC40Ygg0LLQsCDRgNC10LXRgdGC0YDQuNC90Lgg0Y7RgNC40YLQuNGIMVcwVQYDVQQHD
E4xMDAwOTYg0KLQvtGI0LrQtDC90Ylg0YguINcN0LjQu9C+0L3Qt9C+0YAg0YluINCC0YPSm9C4
0LzQuNC5INC60Z7Rhy4gMTY2LdGD0LkxGTAXBgkqhkiG9w0BCQEWcm1uZm9AeXQuDxoxCzA
JBgNVBAYTAiVaAgR4Aw+EMA4GCiqGXAMPAQMCAQEFAKBpMBGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqh
kiG9w0BBwEwHAYJKoZIhvcNAQkFMQ8XDTIzMDcxMDA2MjIxMFowLWYJKoZIhvcNAQkEMSIEIC
ea5/uawdWWuAn9LbultTLITb6uhsCF0+8sGFpocWwzMA8GCyqGXAMPAQECAgICBQA EQNFL4
XyygOFYpQrZSeMiFYZgUTLu/Ns3SwOyp1U4ufkRE2UDTa41pzT/BZ2O2wCzuSGq4FC8eJ3YvN8
Kr7oOgzsAAAAAAA="
}
]'
```

Выходные параметры

Возможные коды ответа

HTTP код	Описание
200 OK	OK
400 Bad Request	Передан некорректный параметр или не передан обязательный параметр

HTTP код	Описание
401 Unauthorized	Ошибка аутентификации
403 Forbidden	Доступ к запрашиваемым данным запрещен
404 Not Found	Указанные в запросе данные не найдены
5xx Server Errors	Внутренняя ошибка сервера

HTTP 200

В ответе возвращаются массив данных о статусе модерации переданных в запросе товаров. По каждому запрошенному товару возвращаются следующие сведения:

Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание параметра
id	string format: uuid	[1]	Идентификатор экземпляра
status	string enum	[1]	Статус экземпляра описания товара в PMT. Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> • DRAFT - черновик описания товара • ON_MODERATION - описание товара, находящееся на модерации • PUBLISHED - опубликованное описание товара • BLOCKED - заблокированное описание товара
status_change_message	string	[0]	Комментарий при изменении статуса. Возвращается значение "REJECTED" при moderation_status = DONE_REJECTED

Название параметра		Тип данных	Обязательность	Описание параметра
moderation_status		string enum	[0]	<p>Статус модерации описания товара в PMT. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CREATED - Описание товара принято на модерацию ▪ IN_PROGRESS - Описание товара находится на проверке модератором ▪ DONE_ACCEPTED - Описание товара успешно прошло модерацию и было автоматически опубликовано ▪ DONE_REJECTED - Описание товара не прошло модерацию и было возвращено в статус Черновик для доработки
attributes		array of objects	[0]	<p>Массив атрибутов товара, к которым были оставлены комментарии модератора. Возвращается при moderation_status = DONE_REJECTED</p>
	code	string	[1]	Код атрибута
	name	map (string, string)	[1]	<p>Наименование атрибута товара. Представлено в виде объекта с набором пар key:value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • key - символьный код языка из справочника языков language; • value - наименование

Название параметра		Тип данных	Обязательность	Описание параметра
				атрибута на указанном языке.
	value	<не определен>	[1] nullable	<p>Значение данного атрибута в данном товаре. Тип данных и формат значения зависит от типа атрибута и может представлять собой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • число • булево значение • текстовое наполнение в виде 1 строки • текстовое наполнение в виде объекта с набором пар key:value • даты • идентификатора файла в хранилище S3 и т.п.
	comments	array of objects	[1]	Комментарий модератора к значению атрибута.
	lang	string enum	[1]	Язык, на котором допущена ошибка в значении атрибута. Возможные значения - код языка из справочника языков системы language
	text	map (string, string)	[1]	<p>Текст комментария, введенный или выбранный модератором. Формируется в виде набора пар key : value, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • key - код языка; • value - текст комментария на указанном языке <p>В зависимости от типа комментария текст может</p>

Название параметра			Тип данных	Обязательность	Описание параметра
					присутствовать только на одном языке