### /api/lite/products

# Запрос списка продуктов (GET /api/lite/products)

/api/lite/products

Метод возвращает перечень всех продуктов / товарных предложений (активных и неактивных).

Продукт всегда содержит хотя бы один вариант.

Правильно рассматривать Продукт - как виртуальную сущность (группу), а вариант - как физический товар. В рамках одного Продукта может быть несколько Вариантов (например, различные цвета и размеры).

Каждый Вариант имеет набор Опций, характеризующих именно этот вариант (например Цвет=blue, Размер=XL). Не может существовать более одного Варианта с одинаковым набором Опций.

#### Фильтрация по полям товара

Можно задавать фильтр параметром ?query=test - для фильтрации по полям article, humanld, shortName, fullName, description

Дополнительно можно фильтровать по конкректному продукту параметром ?id=1000

Имеется поддержка фильтрации и по другим полям:

- по ld варианта ?variantId=1001
- по ШК (штрихкоду товара) ?barcode=000000000001

## Фильтрация по фильтрам, атрибутам, вариантам товара

Фронтенд при выборе покупателем значений тех или иных фильтров должен составить поисковый GET запрос и передать его в метод:

**GET** /pub/products

в виде суммы параметров:

?filters=field\_name1: field\_value1, field\_value2; field\_name2: field\_value3-field\_value4 Для всех фильтров в блоке OTHER

?attributes=field\_name1: field\_value1, field\_value2; field\_name2: field\_value3-field\_value4 для всех фильтров в блоке ATTRIBUTES

|?features=field\_name1: field\_value1, field\_value2; field\_name2: field\_value3- field\_value4 | для всех фильтров в блоке FEATURES

где field\_name - это значение поля filters.fields.name, field\_value - это значение поля filters.fields.stringValues для filters.fields.type: "string" или decimalValues для filters.fields.type: "decimal" или true/false для filters.fields.type: "boolean".

Для filters.fields.type: "decimal" также можно передавать диапазон, указывая начальное и конечное значение через дефис: field name2: field value3- field value4

#### Коллекции

Можно задавать фильтр по коллекциям параметром ?collections=1007,1008 - для фильтрации по ід коллекций (можно передавать списком)

#### Архивные карточки

Можно дополнительно выводить архивные карточки товаров параметром deleted=true

#### Пейджинация

Для пейджинации используются параметры page и size: size - продуктов на странице, page -

номер страницы.

Пример: /api/lite/products?page=0&size=200

Если параметры не переданы, то дефолтные значения page=0&size=100

Максимальное количество продуктов - 100. Даже если указано значение более 100

Также, для отображение пейджинации следует анализировать параметр recordsTotal, возвращающий общее количество записей (с учетом примененной фильтрации, если она есть).

#### Сортировка

Для сортировки задается параметр order, принимающий код поля для сортировки и направление сортировки (asc, desc), отделенное символом плюса.

Пример сортировки по имени (возрастание): /api/lite/products?order=shortname+asc

Пример сортировки по имени (убывание): /api/lite/products?order=shortname+desc

Доступные коды сортировки:

- shortname
- article
- price
- amount
- stockUpdateFrom

Пример вызова с одновременной фильтрацией, пейджинацией и сортировкой:

/api/lite/products?query=Поло&order=shortname+asc&page=0&size=200

Поле	Тип / формат	Описание
recordsTotal	num	Общее количество записей в рамках заданной фильтрации. Используется для пейджинации.
products	array	Перечень товарных предложений
id	string	Идентификатор продукта

extld	string	Дополнительный идентификатор продукта
extld2	string	Дополнительный идентификатор продукта
extld3	string	Дополнительный идентификатор продукта
extld4	string	Дополнительный идентификатор продукта
extld5	string	Дополнительный идентификатор продукта
shortName	string	Наименование продукта
description	string	Описание (может содержать html)
tnvedCode	string	Код ТНВЭД
internationalDescription	string	Описание на анлийском
additionalDescriptions	array	Блоки с дополнительным текстовым описанием
available	boolean	Отображение для продажи в онлайн-магазине
boxNeeded	boolean	Требуется обрешётка (при отгрузке товара)
deleted	boolean	Архивная карточка
type	enum	Тип продукта. SKU/PHYSICAL_SET/SERVICE. Товар, набор товаров, услуга
vat	enum	НДС товара. NO_VAT/VAT_0/VAT_10/VAT_20
reviewScore	decimal	Оценка товара
variants	array	Массив вариантов
id	string	Уникальный идентификатор варианта.
article	string	Артикул (sku) товара

price	decimal	Цена продажи
oldPrice	decimal	"Старая" цена. Для визуализации скидки.
isFfSynchronised	boolean	Статус выгрузки товара на ФФ
ffSyncError	string	Ошибка выгрузки товара на ФФ
isPhysicalSet	boolean	Является ли товар физическим набором
isFfPhysicalSetSynchronized	boolean	Статус выгрузки набора на ФФ
ffPhysicalSetSyncError	string	Ошибка выгрузки набора на ФФ
discountPercent	decimal	Скидка, в процентах
discountFix	decimal	Скидка, фикс
bundleOptionalCount	num	Размер опциональной части набора для выбора
autoPriceCalculation	boolean	Авторасчет цены набора
autoDimensionsCalculation	boolean	Авторасчет габаритов набора
prices	object	Список всех присвоенных цен
stock	array	Массив данных об остатках (если остатки на складах имеются)
taggedProductsStock	array	Массив данных об остатках по тегам (если остатки на складах имеются)
warehouseCode	string	Код склада
stockTotal	decimal	Текущее количество на складе хранения
stockAvailable	decimal	Количество товара, доступного к продаже (stockTotal за минусом резерва)
stockReserved	decimal	Количество товара, зарезервированного под заказы.

pos	num	Порядковый номер варианта, относительно
optionsUsed	array	Массив, указывающий соответствие опции и её значения для конкретного продукта.
defaultImage	string	Ссылка на изображение из общего массива изображений. Может быть не задан.
weight	decimal	Вес товара
dimensions	object	Содержит информацию о размерах
weightFact	decimal	Вес товара (по данным склада)
dimensionsFact	object	Содержит информацию о размерах (по данным склада)
canBeRotated	boolean	Определяет можно ли товар укладывать на бок при перевозке
barcodes	object	Список штрихкодов товара
isDefault	boolean	ШК является по умолчанию
value	string	Значение ШК
images	array	Массив изображений продукта. Первое изображение считается основным.
id	string	Идентификатор изображения
url	string	URL изображения
pos	decimal	Позиция изображения в рамках продукта
collections	array	Массив коллекций, в которые входит продукт
id	string	Идентификатор коллекции
attributes	array	Массив значений атрибутов продукта
code	string	Код атрибута

type	enum	Тип атрибута (см. описание
type	CHUIT	атрибутов)
stringValue	string	Значение атрибута (строка)
decimalValue	decimal	Значение атрибута (число)
ordering	decimal	Сортировка
accountingAttributes	array	Массив значений атрибутов учета
code	string	Код атрибута
title	string	Название атрибута
stringValue	string	Значение атрибута
subscriptionInfo	object	Описание подписок (Не отображается, если пустой)
eshopSettings	array	Массив внешних кодов для интеграций
eshopId	string	ID интеграции
eshopType	string	Тип интеграции
eshopName	string	Название интеграции
enabled	boolean	Включает товар для интеграции
zeroStock	boolean	Включает выгрузку нулевых остатков по товару
extld	string	Внешний код товара для интеграции
useBatchAccounting	boolean	Флаг использования партионного учета Для ведения учёта сроков годности в партиях необходимо также передать значение USE_EXPIRATION в поле expirationMode и указать срок годности товара в поле expirationMonthsLimit
expirationMode	enum	NO_EXPIRATION, USE_EXPIRATION - использование сроков годности в партиях
expirationMonthsLimit	integer	Срок годности в мес

manufacturedBy	string	Производитель
composition	string	Состав продукта
warranty	integer	Срок гарантии в мес
warehouseCategoryCode	string	Код категории товара (из WMS)
warehouseCategoryTitle	string	Наименование категории товара (из WMS)
tag	string	Тег, присвоенный товару

### Пример результата запроса:

```
{
    "success": true,
   "recordsTotal": 1,
    "products": [
        {
            "id": "1000",
           "extId": null,
          □ extId2": null,
            "extId3": null,
            "extId4": null,
            "extId5": null,
            "shortName": "Кактус Эуфобия Триангуларис",
            "description": "Кактус Эуфобия Триангуларис",
            "tnvedCode": "123",
            "internationalDescription": "abc",
            "additionalDescriptions":[{"title":"some title", "description":"some
description"}],
            "available": true,
            "deleted": false,
            "brandName": null,
            "countryOfOrigin": null,
            "isBestseller": null,
            "isNovelty": null,
            "type": "SKU",
            "vat": "VAT 20",
```

```
"reviewScore": 4.0,
 "options": null,
  "images": null,
□ useBatchAccounting: true,
  "expirationMode": "USE_EXPIRATION",
 "expirationMonthsLimit": 6,
□'warranty": 12,
  "warehouseCategoryCode": "000000001",
  "warehouseCategoryTitle": "Парфюмерия"
∐'manufacturedBy": "Название производителя",
  "composition": "Состав",
  "variants": [
      {
          "id": "1000",
          "extId": null,
        □"extId2": null,
          "extId3": null,
          "extId4": null,
          "extId5": null,
          "article": null,
          "price": 2190,
          "oldPrice": 1590,
          "isFfSynchronised": true,
          "ffSyncError": null,
          "isPhysicalSet": false,
          "isFfPhysicalSetSynchronized": false,
          "ffPhysicalSetSyncError": null,
        ☐ discountPercent : 0,
          "discountFix": 0,
          "bundleOptionalCount": 0,
          "autoPriceCalculation": false,
          "autoDimensionsCalculation": false,
        []'prices":[
              {
                 "priceCode": "Розничная цена",
                 "priceName": "Розничная цена",
                 "value": 2190
              },
            \mathbb{K}
                 "priceCode": "Цена до скидки",
```

```
"priceName": "Цена до скидки",
                           "value": 1590
                        }
                     ],
                    "stock": [
                        {
                            "warehouseCode": "9a84e96f-3e8c-8f74-3b7a-
50a1d3c2a130",
                            "stockTotal": 111,
                            "stockAvailable": 111,
                            "stockReserved": 0
                        }
                    ],
                    "taggedProductsStock": [
                        {
                            "outOfStock": 0,
                            "stockAvailable": 10,
                            "stockDefective": 0,
                            "stockDefectiveReserved": 0,
                            "stockReserved": 0,
                            "stockTotal": 10,
                            "tag": "ROZNECHNIE_SETY",
                            "warehouseCode": "9a84e96f-3e8c-8f74-3b7a-
50a1d3c2a130"
                        }
                     ],
                    "ordering": "123.000000000000000",
                    "defaultImage": null,
                    "weight": 500,
                    "dimensions": {
                        "height": 4,
                        "width": 20,
                        "depth": 4
                    },
                    "weightFact": 500,
                    "dimensionsFact": {
                        "height": 4,
                        "width": 20,
                        "depth": 4
                    },
```

```
"canBeRotated": true,
                    "barcodes": [
                       {
                            "value": "42353456345345",
                            "isDefault": true,
                            "type": "COMMON"
                        },
                        {
                           "value": "34234232343",
                           "isDefault": false,
                         □"type": "WILDBERRIES"
                        }
                    ],
                    "optionsUsed": null,
                  □ eshopSettings": [
                       {
                            "eshopId": "e4a1920d-f154-7284-bad4-
a7b9546032fe",
                            "eshopType": "BERU",
                            "eshopName": "Магазин на Беру",
                            "enabled": true,
                          □'zeroStock": false,
                            "extId": "variant-ext-id-for-beru"
                       }
                   ]
               }
            ],
            "collections": [
               "1001"
            ],
            "attributes": null,
            "accountingAttributes": [
               {
                   "code": "chestnyznak",
                   "title": "Честный знак",
                   "stringValue": "11111"
            ],
          □'eshopSettings": [
               {
```

```
"eshopId": "e4a1920d-f154-7284-bad4-a7b9546032fe",
        "eshopType": "BERU",
        "eshopName": "Магазин на Беру",
        "enabled": true,
        "extId": "product-ext-id-for-beru"
      }
 ]
□"subscriptionInfo": {
    "productId": "1002",
    "variantId": "1002",
    "onlinePaymentType": "recurrent",
    "type": "SUBSCRIPTION",
    "useShipmentDelayInterval": true,
    "items": [
        {
            "productId": "1002",
            "variantId": "1006",
            "count": 1,
            "subscriptionShipmentNum": 1,
            "shipmentDelayIntervalDays": 30,
            "subscriptionStartDate": "2020-09-10",
            "itemPrice": 120.0
        },
        {
            "productId": "1002",
            "variantId": "1007",
            "count": 1,
            "subscriptionShipmentNum": 1,
            "shipmentDelayIntervalDays": 30,
            "subscriptionStartDate": "2020-09-10",
            "itemPrice": 120.0
        },
        {
            "productId": "1002",
            "variantId": "1008",
            "count": 1,
            "subscriptionShipmentNum": 2,
            "shipmentDelayIntervalDays": 20,
            "subscriptionStartDate": "2020-09-30",
            "itemPrice": 150.0
```

```
},
                   {
                       "productId": "1002",
                       "variantId": "1009",
                       "count": 1,
                       "subscriptionShipmentNum": 2,
                       "shipmentDelayIntervalDays": 20,
                       "subscriptionStartDate": "2020-09-30",
                       "itemPrice": 150.0
                  },
                   {
                       "productId": "1002",
                       "variantId": "1010",
                       "count": 1,
                       "subscriptionShipmentNum": 3,
                       "shipmentDelayIntervalDays": 20,
                       "subscriptionStartDate": "2020-10-20",
                       "itemPrice": 250.0
                    }
                   1
                }
          }
        }
    ]
}
```

# Выгружать только остатки (специальный режим выгрузки)

Дополнительно можно передать параметр ?only\_stock=true. Если он присутствует в запросе, то выгружается минимально необходимое кол-во полей.

Пример: /api/lite/products?only stock=true

Максимальное количество продуктов в режиме остатков - 1000. Даже если указано значение более 1000

#### Пример результата запроса(режим остатков):

```
{
```

```
"success": true,
    "recordsTotal": 1322,
    "products": [
        {
            "id": "1000",
            "extId": null,
            "extId2": null,
            "extId3": null,
            "extId4": null,
            "extId5": null,
            "variants": [
                {
                    "id": "1000",
                    "extId": null,
                    "extId2": null,
                    "extId3": null,
                    "extId4": null,
                    "extId5": null,
                    "stock": [
                        {
                            "warehouseCode": "5a93f7e7-4785-0332-8324-
bf3a03ee8211",
                            "stockTotal": 10,
                            "stockAvailable": 8,
                            "stockReserved": 2,
                            "stockDefective": 0,
                            "stockDefectiveReserved": 0
                        }
                    ],
                    "taggedProductsStock": [
                        {
                            "outOfStock": 0,
                            "stockAvailable": 10,
                            "stockDefective": 0,
                            "stockDefectiveReserved": 0,
                            "stockReserved": 0,
                            "stockTotal": 10,
                            "tag": "ROZNECHNIE SETY",
                            "warehouseCode": "5a93f7e7-4785-0332-8324-
bf3a03ee8211"
```

# Создание/обновление продукта (POST /api/lite/products)

POST

/api/lite/products

Создает или обновляет продукт.

Если id указан - проводится обновление продукта с указанным id, если не указан - создается новый.

Если проводится обновление продукта (или варианта) - то обновляются все поля на те, что переданы. Если какие то поля в продукте были непустые, а в запросе они не переданы - то после обновления поля очищаются.

Опционально можно передавать список вариантов товара для обновления, в поле variantsToUpdate. Обновление продукта выполняется первым, если успешно - то начинается обновление вариантов.

Этот список не означает, что коллекция вариантов данного продукта будет приведена к виду в переданном списке вариантов. Будет выполнено только обновление указанных вариантов, безотносительно остальных вариантов их продукта.

Если передан список вариантов - то в ответе в поле variantsResult будет список результатов обновления по каждому варианту, для сопоставления на вызывающей стороне (по полям productId + variantId)

Поле	Тип / формат	Описание
------	--------------	----------

id	string	Идентификатор продукта. Если не указан, создается новый продукт. Если указан, обновляется продукт с данным ід или создаётся новый продукт с пользовательским ід.
extld	string	Дополнительный идентификатор продукта
shortName	string	Наименование продукта
description	string	Описание (может содержать html)
tnvedCode	string	Код ТНВЭД
internationalDescription	string	Описание на анлийском
available	boolean	Отображение для продажи в онлайн-магазине
deleted	boolean	Архивная карточка
type	enum	Тип продукта. SKU/PHYSICAL_SET/SERVICE. Товар, набор товаров, услуга
vat	enum	НДС товара. NO_VAT/VAT_0/VAT_10/VAT_20
collections	array	Массив идентификаторов коллекций, в который входит данный продукт
attributes	array	Массив значений атрибутов продукта
code	string	Код атрибута
stringValue	string	Значение атрибута (строка)
decimalValue	decimal	Значение атрибута (число)
accountingAttributes	array	Массив значений атрибутов учета
code	string	Код атрибута
stringValue	string	Значение атрибута
eshopSettings	array	Массив внешних кодов для интеграций
eshopId	string	ID интеграции

enabled	boolean	Включает товар для интеграции
extld	string	Внешний код продукта для интеграции
variantsToUpdate	объект	Объект варианта товара (см. POST /api/lite/products/variants)
warehouseCategoryCode	string	Код категории товара (из WMS)
parentPackageId	string	Родительский вариант для монокороба
multiplicity	string	Кратность монокороба

#### Пример вызова:

Пример запроса

```
{
     "id": "1015",
     "extId": "FAQ-D-000112",
     "extId2": null,
     "extId3": null,
      "extId4": null,
      "extId5": null,
      "shortName": "Limited Edition Паста (помада) для укладки волос Bro Cosmetics // средняя
фиксация, матовый эффект",
      "description": "Limited Edition Паста (помада) для укладки волос Bro Cosmetics //
средняя фиксация, матовый эффект",
  "additionalDescriptions":[{"title":"some title", "description":"some description"}],
      "available": true,
     "deleted": false,
      "brandName": null,
      "countryOfOrigin": null,
      "tnvedCode": "123",
      "internationalDescription": "abc",
      "isBestseller": null,
      "isNovelty": null,
      "type": "SKU",
      "vat": "NO VAT",
```

```
"warehouseCategoryCode": "000000001",
 "collections": [
     "1029",
     "1031"
 ],
 "attributes": [
     {
          "code": "material",
         "stringValue": "Хлопок 97%, эластан 3%"
     }
 ],
 "accountingAttributes": [
       "code": "chestnyznak",
       "stringValue": "11111"
     }
 ],
□'eshopSettings": [
       "eshopId": "e4a1920d-f154-7284-bad4-a7b9546032fe",
       "enabled": true,
       "extId": "product-ext-id-for-beru"
     }
 ],
 "variantsToUpdate": [
         {
                  "productId": "1002",
                  "variantId": "1007",
            □"extId": null,
                  "extId2": null,
                  "extId3": null,
                  "extId4": null,
                  "extId5": null,
                  "article": "well done",
                  "price": 6000, //deprecated
                  "oldPrice": 6500, //deprecated
            ∏"prices":[
                         "priceCode": "Розничная цена",
                         "value": 6000
```

```
},
                      \square{
                           "priceCode": "Цена до скидки",
                           "value": 6500
                        }
                     ],
                    "stock": [
                        {
                           "warehouseCode": "9a84e96f-3e8c-8f74-3b7a-
50a1d3c2a130",
                           "stockTotal": 111
                        }
                    ],
                    "updateStockTotal": true,
                    "ordering": "300.000000000000000",
                    "defaultImage": null,
                    "weight": 500,
                    "dimensions": {
                        "height": 30,
                        "width": 31,
                        "depth": 32
                    },
                    "canBeRotated": true,
                    "optionsUsed": [
                        {
                            "code": "color",
                            "stringValue": "синий",
                            "decimalValue": null,
                            "name": "Цвет"
                        }
                    ],
                    "eshopSettings": [
                          "eshopId": "e4a1920d-f154-7284-bad4-
a7b9546032fe",
                          "enabled": true,
                          "extId": "variant-ext-id-for-beru"
                        }
                    ],
              ☐ discountType": "PERCENT", // FIX
```

```
☐ discountValue: 50
}
]
```

#### Пример положительного ответа:

В зависимости от состояния конфига needApiProductsReturnDetails в настройках аккаунта( http://app.kak2c.ru/#!settings/lite) есть два варианта ответа: развернутый и сокращенный. Время выполнения сокращенного ответа значительно меньше, что позволяет загружать товары большими массивами. По умолчанию новые аккаунты создаются с сокращенным вариантом ответа.

Пример сокращенного ответа:

```
{
    "success": true,
    "id": "1002"
}
```

Пример развернутого ответа:

```
{
   "success": true,
   "id": "1002",
   "product": {
        "id": "1002",
       "extId": "FAQ-D-000112",
       "extId2": null.
       "extId3": null,
       "extId4": null,
       "extId5": null,
        "shortName": "Limited Edition Паста (помада) для укладки волос Bro Cosmetics //
средняя фиксация, матовый эффект",
        "description": "Limited Edition Паста (помада) для укладки волос Bro Cosmetics //
средняя фиксация, матовый эффект",
      [] additionalDescriptions":[{"title":"some title", "description":"some
description"}],
       "available": true,
        "deleted": false,
        "brandName": null,
       "countryOfOrigin": null,
        "tnvedCode": "123",
```

```
"internationalDescription": "abc",
        "isBestseller": null,
        "isNovelty": null,
        "type": "SKU",
        "vat": "NO_VAT",
        "reviewScore": null,
        "options": null,
        "images": null,
        "variants": [
            {
                "productId": "1002",
                "variantId": "1007",
              □ extId": null,
                "extId2": null,
                "extId3": null,
                "extId4": null,
                "extId5": null,
                "article": "well done",
                "price": 6000,
                "oldPrice": 6500,
              ∐'prices":[
                            "priceCode": "Розничная цена",
                            "priceName": "Розничная цена",
                            "value": 6000
                        },
                       \mathbb{R}
                            "priceCode": "Цена до скидки",
                            "priceName": "Цена до скидки",
                            "value": 6500
                         }
                      ],
                "stock": [
                         {
                             "warehouseCode": "9a84e96f-3e8c-8f74-3b7a-
50a1d3c2a130",
                             "stockTotal": 111,
                             "stockAvailable": 111,
                             "stockReserved": 0
                         }
```

```
],
            "ordering": "300.000000000000000",
            "defaultImage": null,
            "weight": 500,
            "dimensions": {
                "height": 30,
                "width": 31,
                "depth": 32
            },
            "barcodes": null,
            "vat": "NO_VAT",
            "type": "SKU",
            "optionsUsed": [
                {
                    "code": "color",
                    "stringValue": "синий",
                    "decimalValue": null,
                    "name": "Цвет"
                }
            ]
        }
    ],
    "collections": [
        "1029",
        "1031"
    ],
    "attributes": [
        {
            "code": "material",
            "stringValue": "Хлопок 97%, эластан 3%"
        }
    ],
    "accountingAttributes": [
        {
          "code": "chestnyznak",
         "title": "Честный знак",
         "stringValue": "11111"
        }
    ],
},
```

# Пример положительного ответа с ошибкой сохранения по указанному варианту:

Пример ответа

```
{
   "success": true,
   "id": "1002",
    "variantsResult": [
        {
            "success": false,
            "errors": [
                {
                    "code": 0,
                    "message": "Вариант с указанным id не найден"
                }
            ],
            "productId": "1002",
            "variantId": "100343"
        }
   ],
    "product": {
        "id": "1002",
        "extId": "FAQ-D-000112",
      □"extId2": null,
        "extId3": null,
        "extId4": null,
        "extId5": null,
        "shortName": "Limited Edition Паста (помада) для укладки волос Bro Cosmetics //
```

```
средняя фиксация, матовый эффект",
        "description": "Limited Edition Паста (помада) для укладки волос Bro Cosmetics //
средняя фиксация, матовый эффект",
        "available": true,
        "deleted": false,
        "brandName": null,
        "countryOfOrigin": null,
        "tnvedCode": "123",
        "internationalDescription": "abc",
        "isBestseller": null,
        "isNovelty": null,
        "type": "SKU",
        "vat": "NO_VAT",
        "reviewScore": null,
        "options": null,
        "images": null,
        "variants": [
            {
                "productId": "1002",
                "variantId": "1007",
               □'extId": null,
                "extId2": null,
                "extId3": null,
                "extId4": null,
                "extId5": null,
                "article": "well done",
                "price": 6000,
                "oldPrice": 6500,
                "stock": [
                        {
                            "warehouseCode": "9a84e96f-3e8c-8f74-3b7a-
50a1d3c2a130",
                            "stockTotal": 111,
                            "stockAvailable": 111,
                            "stockReserved": 0
                        }
                    ],
                "ordering": "300.000000000000000",
                "defaultImage": null,
                "weight": 500,
```

```
"dimensions": {
                "height": 30,
               "width": 31,
               "depth": 32
            },
            "barcodes": null,
            "vat": "NO_VAT",
            "type": "SKU",
            "optionsUsed": [
                {
                    "code": "color",
                    "stringValue": "синий",
                    "decimalValue": null,
                    "name": "Цвет"
                }
            ]
        }
    ],
    "collections": [
        "1029",
        "1031"
    ],
    "attributes": [
       {
            "code": "material",
            "stringValue": "Хлопок 97%, эластан 3%"
       }
    ],
    "accountingAttributes": [
         "code": "chestnyznak",
         "title": "Честный знак",
         "stringValue": "11111"
       }
   ],
}
```

## Пример вызова с изменением карточки монокороба:

#### Пример запроса

```
{
   "dimensions": {
       "width": "11",
       "height": "11",
       "depth": "5"
   },
   "id": "566335465",
   "isFfPhysicalSetSynchronized": false,
   "isFfSynchronised": true,
   "isPhysicalSet": false,
   "marginParams": {
       "marketplaceCosts": []
   },
   "multiplicity": 5,
   "parentPackageId": "566335464",
   "shortName": "test (Короб 5 шт, test monokorob)",
   "stock": [
       {
            "outOfStock": 0,
            "stockAvailable": 0,
            "stockDefective": 0,
            "stockDefectiveReserved": 0,
            "stockExpired": 0,
            "stockReserved": 0,
            "stockTotal": 0,
            "warehouseCode": "21ad85be-09a9-c4f8-72e1-4976f9d5bda6"
       },
        {
            "outOfStock": 0,
            "stockAvailable": 0,
            "stockDefective": 0,
            "stockDefectiveReserved": 0,
            "stockExpired": 0,
            "stockReserved": 0,
```

```
"stockTotal": 0,
        "warehouseCode": "6a50a3fe-29b6-42d7-2be0-a19a01d1f288"
    },
    {
        "outOfStock": 0,
        "stockAvailable": 0,
        "stockDefective": 0,
        "stockDefectiveReserved": 0,
        "stockExpired": 0,
        "stockReserved": 0,
        "stockTotal": 0,
        "warehouseCode": "9c639eca-7c7d-9231-5c1c-fbc3a84ac7f9"
    },
    {
        "outOfStock": 0,
        "stockAvailable": 0,
        "stockDefective": 0,
        "stockDefectiveReserved": 0,
        "stockExpired": 0,
        "stockReserved": 0,
        "stockTotal": 0,
        "warehouseCode": "a25965c4-06bd-9691-d468-1221371f1e71"
   }
],
"type": "SKU",
"vat": "VAT_0",
"prices": [
    {
        "priceCode": "Розничная цена",
        "priceName": "Розничная цена",
        "value": 0
    },
    {
        "priceCode": "Цена до скидки",
        "priceName": "Цена до скидки",
        "value": 0
    }
],
"weight": 1000,
```

```
"weightType": "kg",
"barcodes": [],
"updateStockTotal": false,
"eshopSettings": [],
"productId": "1256635834",
"isArchived": false,
"variantId": "566335465"
}
```

# Обновление отдельных полей продукта (PATCH /api/lite/products)

**PATCH** 

/api/lite/products

Обновляет одно или несколько полей продукта, значения отсутствующих в запросе полей при этом не изменяются.

Тело запроса аналогично POST /api/lite/products

id - необходимо указывать обязательно

#### Пример вызова:

Пример запроса

```
{
    "id": "1015",
    "shortName": "Limited Edition Паста (помада) для укладки волос",
    "internationalDescription": "abc"
}
```

ответ аналогичен POST /api/lite/products

### Копирование продукта

id - код существующего продукта для копирования

#### Запрос

```
{
    "id": "1234"
}
```

### Пример успешного ответа

```
{
    "success": true,
    "id": "1234-copy"
}
```

### В случае ошибки: