

API платформы goodyearshop.ru

версия 1.03

Содержание

1.	(Общее описание механики со стороны веб-сайта goodyearshop.ru		
2.	(Общие т	ребования	2
	2.1	l. Обн	овление данных:	2
3.	ı	Порядок	подключения	2
4.	(Описани	е методов	2
	4.1	l. Мет	од получения списка точек самовывоза партнера	2
	4	4.1.1.	Описание	2
	4	4.1.2.	Запрос	3
	4	4.1.3.	Ответ	3
	4	4.1.4.	Описание параметров	4
	4.2	2. Мет	од получения остатков шин по точкам самовывоза	5
	4	4.2.1.	Описание	5
	4	4.2.2.	Запрос	5
	4	4.2.3.	Ответ	5
	4	4.2.4.	Описание параметров	5
	4.3	3. Мет	од получения ссылок на страницы продуктов	6
	4	4.3.1.	Описание	6
	4	4.3.2.	Запрос	6
	4	4.3.3.	Ответ	6
	4	4.3.4.	Описание параметров	7
	4.4	l. Мет	од получения городов доставки	7
	4	4.4.1.	Описание	7
	4	4.4.2.	Запрос	7
	4	4.4.3.	Ответ	7
	4	4.4.4.	Описание параметров	8
	4.5	5. Мет	од получения остатков шин для доставки	8
	4	4.5.1.	Описание	8
	4	4.5.2.	Запрос	8
	4	4.5.3.	Ответ	9
	4	4.5.4.	Описание параметров	9
	4.6	5. Хук	передачи данных о заказе	9
	4	4.6.1.	Описание	
	4	4.6.2.	Запрос	
		4.6.3.	Ответ	
		4.6.4.	Описание параметров	



1. Общее описание механики со стороны веб-сайта goodyearshop.ru

Задача платформы предоставить конечному покупателю наиболее полную информацию о наличие и цене продуктов Goodyear в точках продаж партнеров, которые находятся рядок с конечным покупателем. Чтобы получить информацию, конечный покупатель должен: выбрать город метоположения, подобрать продукт и выбрать подходящую точку на карте для самовывоза или партнера, который осуществит доставку. Далее конечный покупатель переходит к выбраному партнеру на сайт, где осуществляет покупку.

2. Общие требования

Общая ифнорммация:

- Доступ к API осуществляется **только** по протоколу HTTPS
- Для контроля доступа к API используется Bearer авторизация: передача ключа в заголовке запроса. Партнерский ключ предоставляется со стороны представителя Goodyear по запросу.
- API должно быть доступно по адресу: https://partnerdomain.ru/api/v1/<method>/<parameters...>
- Формат тела запроса JSON
- Используемые методы: GET, POST, DELETE
- Методы, параметры и состав АРІ должен соответствовать требованиям данного документа.

2.1. Обновление данных:

Данные по точкам самовывоза и городам доставки обновляются 1 раз в день.

Данные по количеству шин доступных для самовывоза или доставки обновляются раз в 1 час.

2.2. Данные http basic авторизации тестового контура (stage.goodyearshop.ru)

Логин: admin Пароль: Rjcvjyfdn

1. Порядок подключения

Контактный электронный адрес: ekaterina osipova@goodyear.com

Для подключения к сервису:

- 1) Напишите на контактный электронный ящик. После обращения мы предоставим вам ваш токен.
- 2) Параллельно необходимо подписать договор на подключение к сервису. Шаблон договора запросите у вашего торгового представителя Goodyear.
- 3) После внедрения методов напишите на контактный электронный ящик для получения обратной связи. Все тестирование происходит на тестовом контуре Goodyear.
- 4) После подтверждения работы методов партнера перелючаем на продакшен контур.

2. Описание методов

Данный раздел содержит описание методов API необходимых для подключения в платформе Goodyear.

2.1. Метод получения списка точек самовывоза партнера

2.1.1. Описание

Возвращает информацию о точка самовывоза партнера



2.1.2. Запрос

Обращение к методу.

Метод	URL	Комментари
GET	/api/v1/shops	

2.1.3. Ответ

```
Status
      Response
200
          "response":
              {
                  "shops": [
                           "id": "Идентификатор точки",
                          "schedule": [ // график работы для каждого дня
      недели, как пример для воскресения
                                   "dayOfWeek": "BC",
                                   "isWorking": true,
                                   "startHour": 8,
                                   "startMinute": 0
                                   "endMinute": 0,
                                   "endHour": 22,
                              },
                  "phone": "Телефон",
                  "address": "Адрес точки",
                  "numberOfPosts": "Количество постов ш/м",
                  "пате": "Название точки",
                  "promotions": [ // промоакции
                      "Акция 1",
                      "Акция 2"
                  "gps": "55.888952, 37.595833", // координаты
                  "tireService": true, // есть ли шиномонтаж
                  "seasonService": true, // сезонное хранение
                  "paymentMethods": [ // платежные системы
                      "CASH",
                      "NOT CASH",
                      "BANK CARD"
                                              1
                             }
                       1
                  }
      };
500
       {
          "error" : {
              "message" : "Сообщение об ошибке"
          }
```



2.1.4. Описание параметров

Параметр	Возможные значения	Тип занчения	Описание
Id		Number	Уникальный идентификатор точки в базе данных партнера
dayOfWeek	пн, вт, ср, чт, пт, сб, вс	String	Идентификатор для недели (опционально)
isWorking		Boolean	Указывает, если в этот день точка работает (опционально)
startHour		Number	Час начала работы (опционально)
startMinute		Number	Минуты начала работы (опционально)
endHour		Number	Час завершения работы (опционально)
endMinute		String	Минуты завершения работы (опционально)
phone		Number	Контактный номер телефона точки
address		String	Адрес точки
numberOfPosts		Number	Количество постов в точке (опционально)
name		String	Название точки
promotions		String	Список акции проходящих в точке. Важно: акции должны быть или общими или касаться бренда Goodyear. Если в акция будут передаваться данные по другим брендам, акции на сайте отображаться не будет
gps		String	Координаты точки. Важно: сначала идет широта, потом долгота. Точки с некоректными координатами не будут отображаться.
tireService		Boolean	Наличие в точке шиномонтажа
seasonService		Boolean	Наличие в точке сервиса сезонного хранения



paymentMethods	CASH, NOT_CASH, BANK_CARD	String	Способы оплаты досутпные в точке
----------------	---------------------------------	--------	----------------------------------

2.2. Метод получения остатков шин по точкам самовывоза

2.2.1. Описание

Возвращает информацию о наличие продуктов Goodyear в точках самовывоза.

2.2.2. Запрос

Обращение к методу.

Метод	URL	Комментари
GET		ID — это уникальный идентификатор точки самовывоза, полученный через метод shops

2.2.3. Ответ

Status	Response
200	"response" : { "stock" : [
500	{ "error" : { "message" : "Сообщение об ошибке" } }
403	

2.2.4. Описание параметров

Параметр	Возможные значения	Тип занчения	Описание
sku			Код SKU по классификации Goodyear



availability		Количество доступных шин. Передаются 3 значения: Первое — это наличие для самовывоза в точке сегодня Второе — наличие на следюущую ближайщую дату. Первая цифра (в пример это «2») означает, что подвезти могут в течение двух дней. Третье значение — наличие на складе. Первая цифра (в пример это «10») означает, что подвезти могут в течение десяти дней.
price	Number	Цена на данный SKU

2.3. Метод получения ссылок на страницы продуктов

2.3.1. Описание

Возвращает информацию о прямых ссылках на страницы продуктов, чтобы пользователь переходил непосредственно на страницу выбранного продукта. Данные являются обязательными.

2.3.2. Запрос

Обращение к методу.

Метод	URL	Комментари
GET	/api/v1/sku/links	

2.3.3. Ответ

```
Status
       Response
200
        "response" : {
             "items" : [
                   {
                         "sku" : "SKU позиции",
                         "url" : "Абсолютный URL на сайте партнера",
                   },
             1
       }
500
           "error" : {
               "message" : "Сообщение об ошибке"
        }
403
```



2.3.4. Описание параметров

Параметр	Возможные значения	Тип занчения	Описание
sku			Код SKU по классификации Goodyear
url		String	Ссылка на страницу продукта

2.4. Метод получения городов доставки

2.4.1. Описание

Возвращает информацию о городах, куда доставляет шины партнер

2.4.2. Запрос

Обращение к методу.

Метод	URL	Комментари
GET	/api/v1/delivery	

2.4.3. Ответ

```
Status
      Response
200
      "response" : {
            "regions" : [
                  {
                        "id" : "Идентификатор города",
                        "name" : "Название города",
                        "gps" : "55.888952, 37.595833", // координаты
                        "paymentMethods" : [ // платежные системы
                             "CASH",
                             "NOT CASH",
                             "BANK CARD"
                        "deliveryPrice1" => "Стоимость доставки 1 шина",
                        "deliveryPrice2" => "Стоимость доставки 2 шина",
                        "deliveryPrice3" => "Стоимость доставки 3 шина",
                        "deliveryPrice4" => "Стоимость доставки 4 шина",
                        "schedule" :
                                                                // график
                       доставки по дням недели
                            "dayOfWeek" : "BC",
                            "deliveryTime" : "8:00 - 13:00 , 13:00 -
                        20:00",
                        },
                        ],
                  }
            ]
      }
```



```
500 {
    "error" : {
        "message" : "Сообщение об ошибке"
      }
}
```

2.4.4. Описание параметров

Параметр	Возможные значения	Тип занчения	Описание
id		Number	Идентификатор города по классификации партнера
name		String	Название города – используется для сверки координат
gps		String	Координаты города доставки. Название города доставки Goodyear определяет на базе координат самостоятельно.
paymentMethods	Cash, not_cash, bank_card	String	Список возможных способов оплаты при доставке (опционально)
deliveryPrice1		Number	Стоимость доставки одной шины (опционально)
deliveryPrice2		Number	Стоимость доставки двух шин (опционально)
deliveryPrice3		Number	Стоимость доставки трех шин (опционально)
deliveryPrice4		Number	Стоимость доставки комплекта шин (опционально)
dayOfWeek	пн, вт, ср, чт, пт, сб, вс	String	Идентификатор для недели (опционально)
deliveryTime		String	Возможное время доставки (опционально)

2.5. Метод получения остатков шин для доставки

2.5.1. Описание

Возвращает информацию о количестве шин доступных для доставки

2.5.2. Запрос

Обращение к методу.



Метод	URL	Комментари
GET	/api/v1/delivery/goods/[id]	

2.5.3. Ответ

Status	Response
200	"response" : {
500	{ "error" : { "message" : "Сообщение об ошибке" } }
403	

2.5.4. Описание параметров

Параметр	Возможные значения	Тип значения	Описание
sku		Number	Код SKU по классификации Goodyear
available		String	Количество шин доступныхз для доставки
date		String	Ближайшая дата доставки
price		Number	Стоимость шины

2.6. Хук передачи данных о заказе

2.6.1. Описание

Если клиент пришедший с сайта Goodyearshop делает заказ на сайте партнера, партнер должен передать информацию о заказе в Goodyear. Данные передаются в момент оформления заказа на сайте.

2.6.2. Запрос

Обращение к методу.



```
POST

Тестовый контур https://stage.goodyearshop.ru/api/v1/order

Продакшен контур: https://goodyearshop.ru/api/v1/order
```

Тело запроса

```
Request body
"order" : [
        "id" : "ID",
        "date" : "Дата и время заказа",
        "token" : "Токен партнера",
        "trackId" : "Значение параметра utm_goodyear или cookie
goodyear_track_id",
        "items": [
            {
                "sku": "SKU",
                "amount": "Количество",
            },
            . . .
        1
    }
]
```

2.6.3. Ответ

Status	Response
200	<pre>{ "success" : true }</pre>
500	{ "error" : { "message" : "Сообщение об ошибке" } }
403	

2.6.4. Описание параметров

Параметр	Возможные значения	Тип значения	Описание
Id			Идентификатор заказа в базе данных партнера
date		String	Дата и время заказа
Token		String	Токен партнера



TrackId	String	Значение параметра utm_goodyear или cookie goodyear_track_id
SKU	Number	Код продукта по классификации Goodyear. Если покупатель заказа шины другово производителя, поле SKU должно быть пустым.
amount	Number	Количество приобретенных шин Goodyear

