# **GET:** Получить список всех продуктов

Документация: <a href="https://qa.demoshopping.ru/api-docs/#/Products/get\_products">https://qa.demoshopping.ru/api-docs/#/Products/get\_products</a>

PriorityBehaviorTypeLayer- Not setNot setOtherNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Parameters**

OC: Windows 11 Version 22H2

Postman: Desktop platform version 11.28.4

<br>

url: https://qa.demoshopping.ru/

Step	1
Action	Отправить GET запрос {{url}}/products
Input data	
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	
Expected result	Тело ответа в формате JSON будет иметь следующий вид:  {     "id": 0,     "name": "string",     "description": "string",     "price": 0,     "category": "string",     "manufacturer": "string",     "imageUrl": "string",     "freeShipping": true }  ]

Step

4

Action

Проверить структуру ответа

Input data

Схема JSON отображена корректно

имена и типы полей соответствуют ожидаемым структура данных представляет собой массив, содержащий объекты

```
[

"id": 0,
"name": "string",
"description": "string",
"price": 0,
"category": "string",
"imageUrl": "string",
"freeShipping": true
},

{

"id": 0,
"name": "string",
"description": "string",
"price": 0,
"category": "string",
"manufacturer": "string",
"imageUrl": "string",
"ifreeShipping": true
}
```

## Expected result

#### значения полей соответствуют ожидаемым значениям из тестовых данных:

```
"id": 0, - number
"name": "string",
"description": "string",
"price": 0, - number
"category": "string",
"manufacturer": "string",
"imageUrl": "string",
"freeShipping": true - boolean
```

Step 5

Action

Проверить заголовки ответа

Input data

Expected result

access-control-allow-origin: \*

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

server: nginx/1.24.0 (Ubuntu)

# **POST:** Добавление нового продукта

PriorityBehaviorTypeLayer- Not setNot setOtherNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Parameters**

OC: Windows 11 Version 22H2

Postman: Desktop platform version 11.28.4

4

Step

url:: https://qa.demoshopping.ru/

Step	1
Action	Отправить POST запрос {{url}}/add-product
Input data	
Expected result	Запрос успешно отправлен на сервер
Class	
Step	2
Action	Проверить тело запроса
Input data	
	Тело запроса имеет следующий вид:
	{
	"name": "Zolotoi",
	"description": "This is an example product.",
Exposted result	"price": 1000,
Expected result	"category": "Laptops",
	"manufacturer": "Example Manufacturer",
	"imageUrl": "http://example.com/image.jpg",
	"freeShipping": true
	}
Step	3
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected result	HTTP Status: 200 OK

Action	Проверить заголовки ответа
Input data	
Expected result	access-control-allow-origin: * content-type: application/json; charset=utf-8 server: nginx/1.24.0 (Ubuntu)

## **PUT:** Полное обновление товара по ID

PriorityBehaviorTypeLayer- Not setNot setOtherNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Документация: <a href="https://qa.demoshopping.ru/api-docs/#/Products/get\_products">https://qa.demoshopping.ru/api-docs/#/Products/get\_products</a>

#### **Parameters**

OC: Windows 11 Version 22H2

Postman: Desktop platform version 11.28.4

url:: https://qa.demoshopping.ru/

Step	1
Action	Отправить PUT запрос {{url}} <u>/id/{productld}</u> В URL указать id товара. В теле указать характеристики товара.
Input data	Тело запроса:  {     "name": "string",     "description": "string",     "price": 0,     "category": "string",     "manufacturer": "string",     "imageUrl": "string",     "freeShipping": true }
Expected result	Запрос отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	
Expected result	Тело ответа: Продукт успешно добавлен

## РАТСН: Частичное обновление товара по ID

Priority	Behavior	Туре	Layer
<ul><li>Not set</li></ul>	Not set	Other	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
No	-	Manual	Actual

Is Muted

No

#### **Pre-conditions**

Документация: <a href="https://qa.demoshopping.ru/api-docs/#/Products/patch\_products\_id\_\_productId\_">https://qa.demoshopping.ru/api-docs/#/Products/patch\_products\_id\_\_productId\_</a>

#### **Parameters**

OC: Windows 11 Version 22H2

Podtman: Desktop platform version 11.28.4

Step	1
Action	Отправить PATCH запрос <a href="https://qa.demoshopping.ru/products/id/{productId}">https://qa.demoshopping.ru/products/id/{productId}</a>
Input data	
Expected result	productid - id ToBapa. Τεπο запроса:  {   "name": "Huawei iPhone 123",   "description": "New phone",   "price": 1000.00,   "category": "Phones",   "manufacturer": "Huawei",   "imageUrl": "https://www.ixbt.com/img/n1/news/2024/10/2/GdP-YLqXIAANE-g_large.jpg",   "freeShipping": true }
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить заголовки ответа
Input data	
Expected result	access-control-allow-origin: * content-type: text/html; charset=utf-8 server: nginx/1.24.0 (Ubuntu)

Step	4
Action	Отправить GET запрос <a href="https://qa.demoshopping.ru/">https://qa.demoshopping.ru/</a> //products/id/{productId} Найти в списке товар с id переданным в запросе
Input data	
Expected result	Товар успешно обновлён

## DELETE: Удаление товара по ID

PriorityBehaviorTypeLayer- Not setNot setOtherNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

### **Pre-conditions**

Документация: <a href="https://qa.demoshopping.ru/api-docs/#/Products/delete\_products\_id\_productId">https://qa.demoshopping.ru/api-docs/#/Products/delete\_products\_id\_productId</a>

#### **Parameters**

OC: Windows 11 Version 22H2

Postman: Desktop platform version 11.28.4

Step	1
Action	Отправить DELETE запрос <a href="https://qa.demoshopping.ru/products/id/{productId}">https://qa.demoshopping.ru/products/id/{productId}</a> . В URL указать id товара.
Input data	
Expected result	Запрос отправлен
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected result	HTTP Status: 200 OK
Step	3
Action	Проверить тело ответа от сервера
Input data	
Expected result	Тело ответа: Товар успешно удалён
Step	4
Action	Проверить заголовки ответа
Input data	

Expected result

access-control-allow-origin: \* content-type: text/html; charset=utf-8 server: nginx/1.24.0 (Ubuntu)