# **POST/** Добавление нового продукта

Priority	Behavior	Туре	Layer
<ul><li>Not set</li></ul>	Not set	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status

Is Muted

No

### **Pre-conditions**

Заголовки запроса включают:

Content-Type: application/json

Autarization Bearer {{vault:authorization-secret}}

Accept: application/json

Postman-Token <calculated when request is sent> Content-Length <calculated when request is sent>

Host <calculated when request is sent> User-Agent PostmanRuntime/7.43.0 Accept-Encoding gzip, deflate, br

Connection keep-alive

#### **Parameters**

Окружение: OS: macOS Ventura 13.6; Browser: Google Chrome 131.0.6778.265 (arm64); Инструмент для тестирования API: Postman Version 11.29.3

Step	1
Action	Отправить POST-запрос <a href="https://qa.demoshopping.ru/">https://qa.demoshopping.ru/</a> add-product с телом запроса:
Input data	{ "name": "Example Product", "description": "This is an example product.", "price": 100, "category": "Electronics", "manufacturer": "Example Manufacturer", "imageUrl": "http://example.com/image.jpg", "freeShipping": true }
Expected result	НТТР-код ответа: 200
Step	2
Action	Проверить код состояния
Input data	
Expected result	НТТР-код ответа: 200
Step	3
Action	Проверить тело ответа

Expected result Продукт успешно добавлен с ID: {id number}

# **GET/** Поиск товара по ID

PriorityBehaviorTypeLayer- Not setNot setFunctionalNot setIs FlakyMilestoneAutomationStatusNo-ManualActual

Is Muted

No

### **Pre-conditions**

Заголовки запроса включают:

Content-Type: application/json

Autarization Bearer {{vault:authorization-secret}}

Accept: application/json

Postman-Token <calculated when request is sent> Content-Length <calculated when request is sent>

Host <calculated when request is sent> User-Agent PostmanRuntime/7.43.0 Accept-Encoding gzip, deflate, br

Connection keep-alive

#### **Parameters**

Окружение: OS: macOS Ventura 13.6; Browser: Google Chrome 131.0.6778.265 (arm64); Инструмент для тестирования API: Postman Version 11.29.3

Step	1
Action	Отправить GET-запрос <a href="https://qa.demoshopping.ru/products/id/{productId}">https://qa.demoshopping.ru/products/id/{productId}</a> с существующим productID (например, 1)
Input data	
Expected result	Код ответа: 200
Step	2
Action	Проверить тело ответа
Input data	
Expected result	Содержит информацию о товаре
Step	3
Action	Отправить GET-запрос с другим существующим productID
Input data	

Код ответа: 200. Тело ответа корректно соответствует информации о продукте.

# DELETE / Удаление товара по ID

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

Is Muted

No

### **Pre-conditions**

В базе данных должны существовать записи о продуктах с корректными уникальными идентификаторами. У пользователя должны быть права на выполнение операции удаления.

#### **Parameters**

Окружение: OS: macOS Ventura 13.6 Browser: Google Chrome 131.0.6778.265 (arm64) Инструмент для тестирования API: Postman Version 11.29.3

Step	1
Action	Отправить DELETE-запрос <a href="https://qa.demoshopping.ru//products/id/{productId}">https://qa.demoshopping.ru//products/id/{productId}</a> с существующим <a href="productId">productId</a> (например, 20088)
Input data	
Expected result	Код ответа: 200
Step	2
Action	Проверить ответ сервера
Input data	
Expected result	Тело ответа отсутствует или содержит сообщение: {Товар удалён}

# PUT/ Полное обновление товара по ID

Priority	Behavior	Туре	Layer
<ul><li>Not set</li></ul>	Not set	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status

Is Muted

No

### **Pre-conditions**

В базе данных должны существовать записи о продуктах с корректными уникальными идентификаторами. У пользователя должны быть права на выполнение операции обновления (если требуется авторизация, включить токен в заголовках). Продукт с ID, который будет обновляться, должен существовать.

### Заголовки запроса включают:

Content-Type: application/json

Autarization Bearer {{vault:authorization-secret}}

Accept: application/json

Postman-Token <calculated when request is sent> Content-Length <calculated when request is sent>

Host <calculated when request is sent> User-Agent PostmanRuntime/7.43.0 Accept-Encoding gzip, deflate, br

Connection keep-alive

### **Parameters**

result

Окружение: OS: macOS Ventura 13.6 Browser: Google Chrome 131.0.6778.265 (arm64) Инструмент для тестирования API: Postman Version 11.29.3

Step	1
Action	Отправить PUT-запрос <a href="https://qa.demoshopping.ru/products/id/:productId">https://qa.demoshopping.ru/products/id/:productId</a> с корректным существующим productID и валидным JSON-телом, содержащим полную информацию о продукте
Input data	{   "name": "string",   "description": "string",   "price": 0,   "category": "string",   "manufacturer": "string",   "imageUrl": "string",   "freeShipping": true }
Expecte result	еd Код ответа: 2000К
Step	2
Action	Проверить ответ от сервера
Input data	
Expecte	ed Тело ответа отсутствует или содержит сообщение: {Товар обновлен}

# РАТСН/ Частичное обновление товара по ID

Priority	Behavior	Туре	Layer
— Not set	Not set	Functional	Not set
Is Flaky	Milestone	Automation	Status
No	-	Manual	Actual
ls Mutad			

Is Muted

No

### **Pre-conditions**

В базе данных должны существовать записи о продуктах с корректными уникальными идентификаторами.У пользователя должны быть права на выполнение операции обновления (если требуется авторизация, включить токен в заголовках). Продукт с ID, который будет обновляться, должен существовать.

### Заголовки запроса включают:

Content-Type: application/json

Autarization Bearer {{vault:authorization-secret}}

Accept: application/json

Postman-Token <calculated when request is sent> Content-Length <calculated when request is sent>

Host <calculated when request is sent> User-Agent PostmanRuntime/7.43.0 Accept-Encoding gzip, deflate, br

Connection keep-alive

### **Parameters**

Окружение: OS: macOS Ventura 13.6 Browser: Google Chrome 131.0.6778.265 (arm64) Инструмент для тестирования API: Postman Version 11.29.3

Step	1
Action	Отправить PATCH-запрос <a href="https://qa.demoshopping.ru/products/id/:productld">https://qa.demoshopping.ru/products/id/:productld</a> с корректным существующим <a href="productld">productld</a> и валидным JSON-телом:
Input data	{   "name": "string",   "description": "string",   "price": 0,   "category": "string",   "manufacturer": "string",   "imageUrl": "string",   "freeShipping": true }
Expected result	Код ответа: 200 OK
Step	2
Action	Проверить ответ от сервера
Input data	
Expected result	Тело ответа отсутствует или содержит сообщение: {Товар частично обновлён}