# **GET**: Получение списка всех продуктов

<b>Priority</b> Not set	Severity -	<b>Behavior</b> Positive	<b>Type</b> Functional
<b>Layer</b> API	<b>Is Flaky</b> No	<b>Is Muted</b> No	<b>Automation</b> Manual
<b>Status</b> Actual	Milestone -		

#### **Preconditions**

Headers request: Content-Type: application/json

# **Steps to reproduce**

## # Step Action Expected Result

OTII paB ить GE T зап poc на http s:// qa. de mo sho ppi ng.r u/p rod uct s	Запрос успешно отправлен
Пр ове рит ь ста тус	Статус код: 200 ОК

```
ОТВ
ета
           Тело ответа массив и имеет следующий вид:
           {
Пр
           "product_id": 1,
ове
           "name": "Huawei iPhone 19",
рит
           "description": "Описание для Huawei iPhone 19",
           "price": "50.00",
тел
           "category": "Phones",
0
           "manufacturer": "Huawei",
отв
           "imageUrl": "/images/phone.webp",
ета
           "freeShipping": 1
           }
           Headers ответа имеют следующий вид:
```

Пр	ове рит ь	Server	nginx/1.24.0 (Ubuntu)
ове		Date	Sun, 08 Jun 2025 18:27:09 GMT
•		Content-Type	application/json; charset=utf-8
4 Hea		Content-Length	14058
		Connection	keep-alive
		X-Powered-By	Express
ета		Access-Control-Allow-Origin	*
		ETag	W/"36ea-/8dPqcoSPgypklwZE3QsOlkll5s"

G10-1290 / API Testing / API Testing - Anastasia Kostiuk

# **POST**: Добавление нового продукта

Priority	Severity	Behavior	Туре
Not set	-	Positive	Functional
Layer	ls Flaky	Is Muted	Automation
API	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	=		

#### **Preconditions**

Headers request: Content-Type: application/json

# **Steps to reproduce**

## # Step Action Expected Result

```
Соз
  дат
  Ь
  РО
  ST
  зап
  рос
  на
  http
  s://
1 qa.
             Данные отображаются корректно
  de
  mo
  sho
  ppi
  ng.r
  u/a
  dd-
  pro
  duc
  t
       Body
       - raw
       - json
       {
       "nam
       e":
       "strin
       g",
       "des
       cripti
       on":
       "strin
       g",
       "pric
       e":
  Соз numb
  дат er,
       "cate
  Ь
```

```
bod gory"
             Данные отображаются корректно
  зап "strin
  poc g",
       "man
       ufact
       urer":
       "strin
       g",
       "ima
       geUrl
       ":
       "strin
       g($ur
       i)",
       "free
       Shipp
       ing":
       boole
       an
       }
  Отп
  рав
  ИТЬ
             Запрос успешно отправлен
3 PO
  ST
  зап
  рос
  Пр
  ове
  рит
             Код ответа: 200 ОК
  код
  ОТВ
  ета
  Пр
  ове
  рит
             Body ответа имеет следующий вид:
  bod
             Продукт успешно добавлен с ID: 21401
  У
  отв
```

## Headers ответа имеют следующий вид:

Пр ове рит ь 6 hea der s отв ета

Server	nginx/1.24.0 (Ubuntu)
Date	Sun, 08 Jun 2025 18:45:22 GMT
Content-Type	text/html; charset=utf-8
Transfer-Encoding	chunked
Connection	keep-alive
X-Powered-By	Express
Access-Control-Allow-Origin	*
ETag	W/"3b-NhHuFWhYSZ34MWTejFQhCfHomHw"
Content-Encoding	gzip

G10-1291 / API Testing / API Testing - Anastasia Kostiuk

# PUT: Полное обновление продукта по Id

Priority	Severity	Behavior	Туре
Not set	-	Positive	Functional
Layer	ls Flaky	Is Muted	Automation
API	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

#### **Preconditions**

Headers request: Content-Type: application/json

# Steps to reproduce

## # Step Action Expected Result

Co3 дат ь PU Т зап рос

```
:prod
  на
  http uctid
  s:// - id
  qа. прод
1 de укта,
             Данные отображаются корректно
  то суще
  sho ству
  ррі ющег
  ng.r ов
  и/р сист
  rod еме
  uct
  s/id
  /:pr
  odu
  ctid
       Body
       - raw
       - json
       {
       "nam
       e":
       "strin
       g",
       "des
       cripti
       on":
       "strin
       g",
       "pric
       e":
       numb
  Соз
       er,
  дат
       "cate
  Ь
 bod gory"
             Данные отображаются корректно
  У
       "strin
  зап
       g",
  рос
       "man
  а
       ufact
       urer":
```

```
g",
       "ima
       geUrl
       "strin
       g($ur
       i)",
       "free
       Shipp
       ing":
       boole
       an
       }
  Отп
  рав
  ИТЬ
             Запрос успешно отправлен
3 PU
  Т
  зап
  poc
  Пр
  ове
  рит
             Код ответа: 200 ОК
  код
  ОТВ
  ета
  Пр
  ове
  рит
             Body ответа имеет следующий вид:
             Товар обновлён
  bod
  У
  ОТВ
  ета
             Headers ответа имеют следующий вид:
              Server
                                                         nginx/1.24.0 (Ubuntu)
```

Sun, 08 Jun 2025 18:53:00 GMT

"strin

Пр

ове

Date

рит	Content-Type	text/html; charset=utf-8
6 hea	Transfer-Encoding	chunked
der	Connection	keep-alive
S OTB	X-Powered-By	Express
ета	Access-Control-Allow-Origin	*
	ETag	W/"1b-9HcpfJcf44sLY0VZo3erUA9zOa4"
	Content-Encoding	gzip

G10-1292 / API Testing / API Testing - Anastasia Kostiuk

## РАТСН: Частичное обновление продукта по Id

Priority	Severity	Behavior	Туре
Not set	-	Positive	Functional
Layer	Is Flaky	Is Muted	Automation
API	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

#### **Preconditions**

Headers request: Content-Type: application/json

# Steps to reproduce

#### # Step Action Expected Result

```
Соз
дат
Ь
PAT
СН
зап
poc :prod
    uctid
на
http - id
s:// прод
qa. укта,
de
    суще
          Данные отображаются корректно
то ству
sho ющег
```

```
ррі ов
  ng.r сист
  и/р еме
  rod
  uct
  s/id
  /:pr
  odu
  ctid
      Body
  Co3 - raw
  дат - json
  Ь
  bod {
            Данные отображаются корректно
      "pric
  зап е":
  poc numb
      er,
      }
  Отп
  рав
  ИТЬ
             Запрос успешно отправлен
3 PAT
  СН
  зап
  рос
  Пр
  ове
  рит
4 ь
            Код ответа: 200 ОК
  код
  ОТВ
  ета
  Пр
  ове
  рит
            Body ответа имеет следующий вид:
            Товар частично обновлён
  bod
  У
  ОТВ
  ета
```

## Headers ответа имеют следующий вид:

	Пр	
	ове	
	рит	
	Ь	
6	hea	
	der	
	S	
	ОТВ	
	ета	

Server	nginx/1.24.0 (Ubuntu)
Date	Sun, 08 Jun 2025 19:10:30 GMT
Content-Type	text/html; charset=utf-8
Transfer-Encoding	chunked
Connection	keep-alive
X-Powered-By	Express
Access-Control-Allow-Origin	*
ETag	W/"2c-Q54Ah1ePIhMbq0N3GKRdoOKmPX8"
Content-Encoding	gzip

G10-1293 / API Testing / API Testing - Anastasia Kostiuk

# DELETE: Удаление продукта по Id

Priority	Severity	Behavior	Туре
Not set	-	Positive	Functional
Layer	ls Flaky	Is Muted	Automation
API	No	No	Manual
Status	Milestone		
Actual	-		

#### **Preconditions**

Headers request: Content-Type: application/json

# Steps to reproduce

# # Step Action Expected Result

Отп рав ить DEL ETE зап рос :prod на uctid http - id

1	qa. de mo sho ppi ng.r	ству ющег	Запрос успешно отправлен
2	Пр ове рит ь код отв ета		Код ответа: 200 OK
3	Пр ове рит ь bod у отв ета		Body ответа имеет следующий вид: Товар удалён
			Headers ответа имеют следующий вид:

	Server	nginx/1.24.0 (Ubuntu)
Пр ове	Date	Sun, 08 Jun 2025 19:14:08 GMT
рит	Content-Type	text/html; charset=utf-8
ь 4 hea	Transfer-Encoding	chunked
der	Connection	keep-alive
S	X-Powered-By	Express
отв ета	Access-Control-Allow-Origin	*
	ETag	W/"17-FrFa6DzMVYN6C19JeVgc8+VgJIU"

		1
Content-Encoding	gzip	
3		