

ID - 1	Получение списка курсов всех валют с помощью Postman	
	Pre-conditions: Пройти регистрацию на сайте <a href="https://fixer.io">https://fixer.io</a> Получить ключ аутентификации, нажав на кнопку "Get a free API key"	
	Шаги:	Ожидаемый результат:
	1. Открыть Postman 2. Создать коллекцию (например, "API testing") 3. Кликнуть на "Add request" 4. Выбрать метод "GET" 5. В строку URL ввести " <a href="https://api.apilayer.com/fixer/latest">https://api.apilayer.com/fixer/latest</a> " 6. В разделе "Params" указать key: "apikey", value: "(указать личный ключ аутентификации)" 7. Нажать на кнопку "Send" 8. Сравнить ответ с примером из документации	1. Postman успешно загрузился 2. Коллекция создана 3. Открыта вкладка для ввода данных 4. Метод выбран 5. Ссылка вставлена 6. Параметры успешно введены 7. Запрос отправлен, код ответа 200 OK 8. Response соответствует примеру из документации, курсы всех валют получены

Скриншот запроса и ответа:

The screenshot displays the Postman application interface. On the left, the 'My Workspace' sidebar shows a collection named '5 - API testing' with several requests, including 'GET latest'. The main panel shows a 'GET' request to the URL 'https://api.apilayer.com/fixer/latest?apikey=3gkmhC4P6BP6cOsgCVNixUKCBsdKpbQW'. The 'Params' tab is active, showing a query parameter 'apikey' with the value '3gkmhC4P6BP6cOsgCVNixUKCBsdKpbQW'. The 'Body' tab shows the response in JSON format, which includes a success status, timestamp, base currency ('EUR'), date ('2022-05-27'), and a list of exchange rates for various currencies like AED, AFN, ALL, AMD, ANG, AOA, and ARS.

```
1 {
2   "success": true,
3   "timestamp": 1653676996,
4   "base": "EUR",
5   "date": "2022-05-27",
6   "rates": {
7     "AED": 3.938646,
8     "AFN": 95.434524,
9     "ALL": 121.115993,
10    "AMD": 480.589971,
11    "ANG": 1.933225,
12    "AOA": 449.571636,
13    "ARS": 128.195687,
```



#### Скриншот примера ответа:

```
{
  "success": true,
  "timestamp": 1519296206,
  "base": "EUR",
  "date": "2022-05-27",
  "rates": {
    "AUD": 1.566015,
    "CAD": 1.560132,
    "CHF": 1.154727,
    "CNY": 7.827874,
    "GBP": 0.882047,
    "JPY": 132.360679,
    "USD": 1.23396,
    [...]
  }
}
```

ID - 2

Получение списка всех валют с помощью Postman

Pre-conditions:  
Пройти регистрацию на сайте <https://fixer.io>  
Получить ключ аутентификации, нажав на кнопку "Get a free API key"

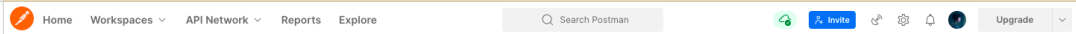
#### Шаги:

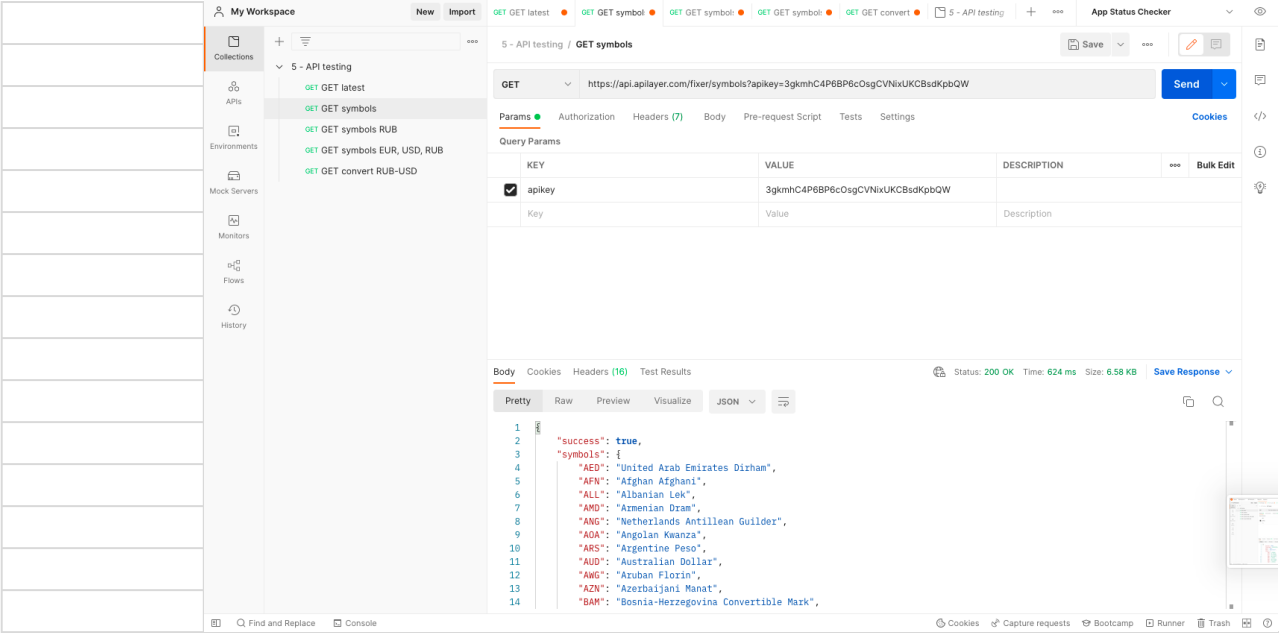
1. Открыть Postman
2. Выбрать коллекцию
3. Кликнуть на "Add request"
4. Выбрать метод "GET"
5. В строку URL ввести ["https://api.apilayer.com/fixer/symbols"](https://api.apilayer.com/fixer/symbols)
6. В разделе "Params" указать key: "apikey", value: "(ввести личный ключ аутентификации)"
7. Нажать на кнопку "Send"
8. Сравнить ответ с примером из документации

#### Ожидаемый результат:

1. Postman успешно загрузился
2. Коллекция выбрана
3. Открыта вкладка для ввода данных
4. Метод выбран
5. Ссылка вставлена
6. Параметры успешно введены
7. Запрос отправлен, код ответа 200 OK
8. Response соответствует примеру из документации, список всех валют получен

#### Скриншот запроса и ответа:





Скриншот примера ответа:

```
{
  "success": true,
  "symbols": {
    "AED": "United Arab Emirates Dirham",
    "AFN": "Afghan Afghani",
    "ALL": "Albanian Lek",
    "AMD": "Armenian Dram",
    [...]
  }
}
```

ID - 3Сравнение курса рубля к евро, доллару и северо-кореической воне в одном запросе с помощью Postman

Pre-conditions:  
Пройти регистрацию на сайте <https://fixer.io>  
Получить ключ аутентификации, нажав на кнопку "Get a free API key"

- Шаги:
1. Открыть Postman
  2. Выбрать коллекцию
  3. Кликнуть на "Add request"
  4. Выбрать метод "GET"
  5. В строку URL ввести "https://api.apilayer.com/fixer/latest"
  6. В разделе "Params" указать следующие наборы пар:  
key: "apikey", value: "(ввести личный ключ аутентификации)";  
key: "base", value: "RUB";  
key: "symbols", value: "EUR, USD, KPW"
  7. Нажать на кнопку "Send"
  8. Сравнить ответ с примером из документации

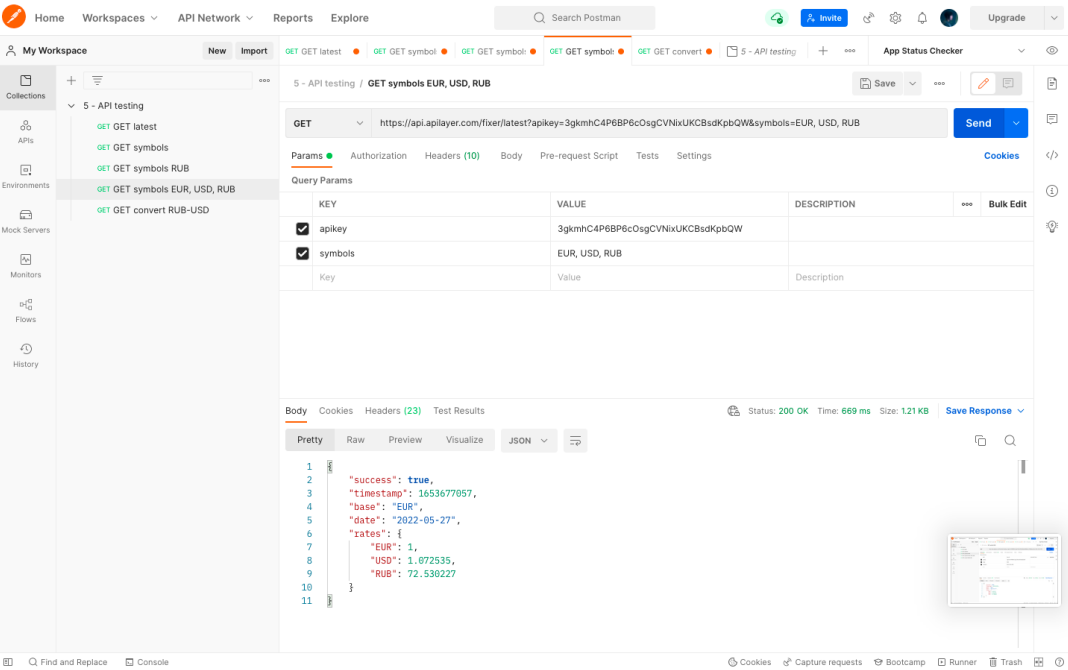
- Ожидаемый результат:
1. Postman успешно загрузился
  2. Коллекция выбрана
  3. Открыта вкладка для ввода данных
  4. Метод выбран
  5. Ссылка вставлена
  6. Параметры успешно введены
  7. Запрос отправлен, код ответа 200 ОК
  8. Response соответствует примеру из документации, сравнение курсов валют по отношению к рублю установлено

Скриншот запроса и ответа:

The screenshot displays the Postman interface with a GET request configured. The URL is `https://api.apilayer.com/fixer/latest?apikey=3gkmhC4P6BP6cOsgCVNixUKCBsdKpbQW&base=RUB&symbols=EUR,USD,KPW`. The 'Params' tab is active, showing query parameters: `apikey` (value: `3gkmhC4P6BP6cOsgCVNixUKCBsdKpbQW`), `base` (value: `RUB`), and `symbols` (value: `EUR,USD,KPW`). The response is visible in the 'Body' tab, showing a JSON object: `{ "success": true, "timestamp": 1653676996, "base": "RUB", "date": "2022-05-27", "rates": { "EUR": 0.01379, "USD": 0.014787, "KPW": 13.308683 } }`. The status is 200 OK, time is 439 ms, and size is 1.21 KB.



Скриншот запроса и ответа:

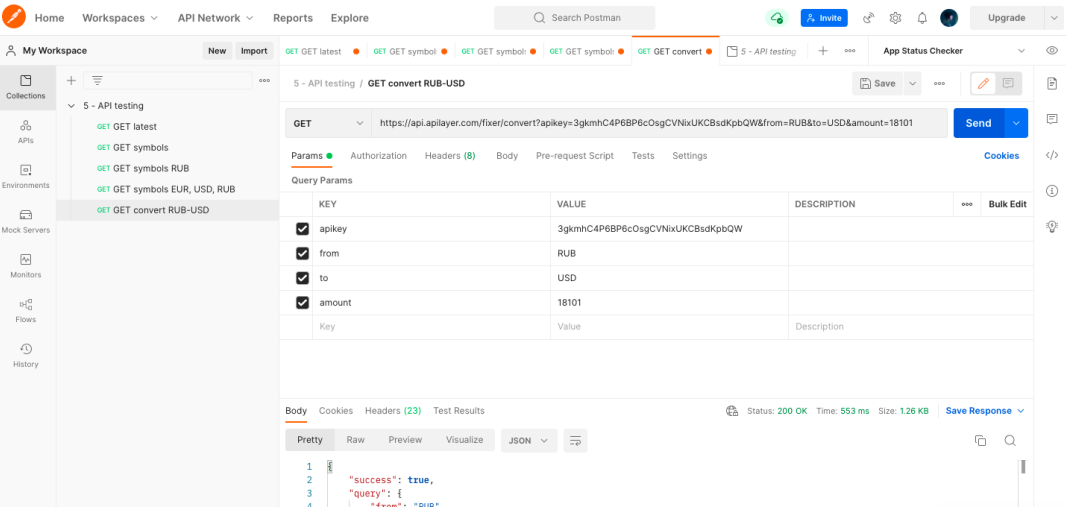


Скриншот примера ответа:

```
{
  "success": true,
  "timestamp": 1519296206,
  "base": "USD",
  "date": "2022-05-27",
  "rates": {
    "GBP": 0.72007,
    "JPY": 107.346001,
    "EUR": 0.813399,
  }
}
```

ID - 5	Конвертация 18101 рубля в доллары с помощью Postman		
	Pre-conditions: Пройти регистрацию на сайте <a href="https://fixer.io">https://fixer.io</a> Получить ключ аутентификации, нажав на кнопку "Get a free API key"		
	Шаги:	Ожидаемый результат:	
	1. Открыть Postman 2. Выбрать коллекцию 3. Кликнуть на "Add request" 4. Выбрать метод "GET" 5. В строку URL ввести "https://api.apilayer.com/fixer/convert" 6. В разделе "Params" указать следующие наборы пар: key: "apikey", value: "(ввести личный ключ аутентификации)"; key: "from", value: "RUB"; key: "to", value: "USD"; key: "amount", value: 18101 7. Нажать на кнопку "Send" 8. Сравнить ответ с примером из документации	1. Postman успешно загрузился 2. Коллекция выбрана 3. Открыта вкладка для ввода данных 4. Метод выбран 5. Ссылка вставлена 6. Параметры успешно введены 7. Запрос отправлен, код ответа 200 ОК 8. Response соответствует примеру из документации, конвертация 18101 рубля произведена	

Скриншот запроса и ответа:



4

"from": "RUB",

5

"to": "USD",

6

"amount": 18101

7

},

8

"info": {

9

"timestamp": 1653677857,

10

"rate": 0.014787

11

},

12

"date": "2022-05-27",

13

"result": 267.659487

14

}

Find and Replace

Console

Cookies

Capture requests

Bootcamp

Runner

Trash

Скриншот примера ответа:

```
{
  "success": true,
  "query": {
    "from": "GBP",
    "to": "JPY",
    "amount": 25
  },
  "info": {
    "timestamp": 1519328414,
    "rate": 148.972231
  },
  "historical": ""
  "date": "2018-02-22"
  "result": 3724.305775
}
```