## Необходимые условия

1. \*\*Установленный Postman:\*\* Убедитесь, что у вас установлен и настроен Postman. Вы можете скачать его с [https://www.postman.com/](https://www.postman.com/).

2. \*\*JSON-файл коллекции:\*\* У вас должен быть JSON-файл коллекции Postman (сгенерированный ранее).

3. \*\*Доступ к сайту Sibdar:\*\* Убедитесь, что у вас есть доступ к сайту [https://www.sibdar-spb.ru/](https://www.sibdar-spb.ru/).

## Импорт коллекции в Postman

1. Откройте Postman.

2. Нажмите кнопку "Import".

3. Выберите опцию "Import from Raw text" и вставьте JSON-код коллекции.

4. Или выберите опцию "Import from File" и выберите сохраненный JSON-файл.

5. Коллекция "Sibdar Smoke Test - Shopping Cart" должна появиться в вашей рабочей области Postman.

## Описание запросов

Коллекция содержит следующие запросы:

1. \*\*Add Product to Cart:\*\*

\* \*\*Описание:\*\* Добавляет товар в корзину.

\* \*\*Метод:\*\* POST

\* \*\*URL:\*\* `https://www.sibdar-spb.ru/cart/add/`

\* \*\*Параметры (в теле запроса, `x-www-form-urlencoded`):\*\*

\* `product\_id`: ID товара, который нужно добавить. (Тип: текст, \*\*обязательный\*\*)

\* `quantity`: Количество товара для добавления. (Тип: текст, \*\*обязательный\*\*)

\* `action`: Всегда должно быть `add\_to\_cart`. (Тип: текст, \*\*обязательный\*\*)

2. \*\*Change Product Quantity:\*\*

\* \*\*Описание:\*\* Изменяет количество товара в корзине.

\* \*\*Метод:\*\* POST

\* \*\*URL:\*\* `https://www.sibdar-spb.ru/cart/update/`

\* \*\*Параметры (в теле запроса, `x-www-form-urlencoded`):\*\*

\* `cart\_item\_key`: Уникальный ключ товара в корзине. (Тип: текст, \*\*обязательный\*\*)

\* `quantity`: Новое количество товара. (Тип: текст, \*\*обязательный\*\*)

\* `action`: Всегда должно быть `update\_cart`. (Тип: текст, \*\*обязательный\*\*)

3. \*\*Remove Product from Cart:\*\*

\* \*\*Описание:\*\* Удаляет товар из корзины.

\* \*\*Метод:\*\* POST

\* \*\*URL:\*\* `https://www.sibdar-spb.ru/cart/remove/`

\* \*\*Параметры (в теле запроса, `x-www-form-urlencoded`):\*\*

\* `cart\_item\_key`: Уникальный ключ товара в корзине. (Тип: текст, \*\*обязательный\*\*)

\* `action`: Всегда должно быть `remove\_from\_cart`. (Тип: текст, \*\*обязательный\*\*)

## Переменные

Коллекция использует переменные Postman для удобства и гибкости. Перед запуском тестов необходимо задать значения этих переменных.

\* \*\*`product\_id`\*\*: ID товара, который вы хотите добавить в корзину. \*\*Где взять:\*\* Найдите на странице товара (https://www.sibdar-spb.ru/products/) в исходном коде страницы или с помощью инструментов разработчика браузера.

\* \*\*`quantity\_to\_add`\*\*: Количество товара, которое нужно добавить при первом запросе "Add Product to Cart".

\* \*\*`cart\_item\_key`\*\*: Уникальный ключ товара в корзине. \*\*Где взять:\*\* После успешного выполнения запроса "Add Product to Cart", этот ключ будет возвращен в HTML коде страницы корзины (в ответе на запрос). Используйте инструменты разработчика браузера (например, "Inspect Element" в Chrome) для его поиска. Ищите HTML элементы, связанные с этим товаром в корзине.

\* \*\*`new\_quantity`\*\*: Новое количество товара, которое будет установлено при выполнении запроса "Change Product Quantity".

\*\*Как задать значения переменных:\*\*

1. В Postman, выберите коллекцию "Sibdar Smoke Test - Shopping Cart".

2. Перейдите на вкладку "Variables".

3. В столбце "Initial Value" введите значения для каждой переменной. \*\*Обязательно замените `YOUR\_PRODUCT\_ID` и `YOUR\_CART\_ITEM\_KEY` на реальные значения!\*\*

## Порядок выполнения тестов

1. \*\*Настройте переменные:\*\* Установите значения для `product\_id`, `quantity\_to\_add` (например, 1), `cart\_item\_key` (пока оставьте пустым) и `new\_quantity` (например, 3).

2. \*\*Выполните запрос "Add Product to Cart":\*\*

\* Отправьте запрос.

\* Проверьте ответ: должен быть HTTP статус 200 (OK).

\* \*\*Найдите `cart\_item\_key`:\*\* В ответе (HTML коде страницы корзины) найдите уникальный ключ (`cart\_item\_key`) для добавленного товара. Это может потребовать использования инструментов разработчика браузера (например, "Inspect Element" в Chrome). Этот ключ идентифицирует товар в корзине.

\* \*\*Обновите переменную `cart\_item\_key` в Postman.\*\*

3. \*\*Выполните запрос "Change Product Quantity":\*\*

\* Убедитесь, что переменная `cart\_item\_key` установлена.

\* Отправьте запрос.

\* Проверьте ответ: должен быть HTTP статус 200 (OK).

\* Убедитесь, что количество товара в корзине на сайте изменилось на значение, указанное в `new\_quantity`.

4. \*\*Выполните запрос "Remove Product from Cart":\*\*

\* Убедитесь, что переменная `cart\_item\_key` установлена.

\* Отправьте запрос.

\* Проверьте ответ: должен быть HTTP статус 200 (OK).

\* Убедитесь, что товар удален из корзины на сайте.