

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.П. ОГАРЁВА»

(ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»)

Факультет математики и информационных технологий

Кафедра фундаментальной информатики

ОТЧЁТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ
по дисциплине: Методы тестирования программных продуктов

Автор отчёта по лабораторной работе _____ В.А. Демидов
подпись, дата

Обозначение работы

Направление подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и
информационные технологии

Руководитель работы,
канд. тех. наук _____ А.В. Попов
подпись дата

Саранск 2025

Отчет по тестированию

1. Описание предмета тестирования

Alibaba – это глобальная оптовая торговая площадка, где предприятия могут покупать товары оптом у производителей и поставщиков. Целью данной работы является тестирование функциональности сайта Alibaba (URL: <https://www.alibaba.com/>). Основной актор тестирования – пользователь.

2. Описание окружения тестирования

Тип устройства: ПК

Процессор: Ryzen 5 5600X 8-Core 3.6GHz

Видеокарта: Radeon RX 6600

Оперативная память: 32 Gb, DDR4, 3200MHz

Количество ядер: физических 16, логических 24

Операционная система: Windows 11

Разрешение экрана: 2560 × 1440

Антивирус: нет

Расширения: нет

Браузер: Arc

3. Use cases (пользовательские сценарии)

Пользователь – основной актор, который взаимодействует с сайтом.

Use Cases (сценарии использования):

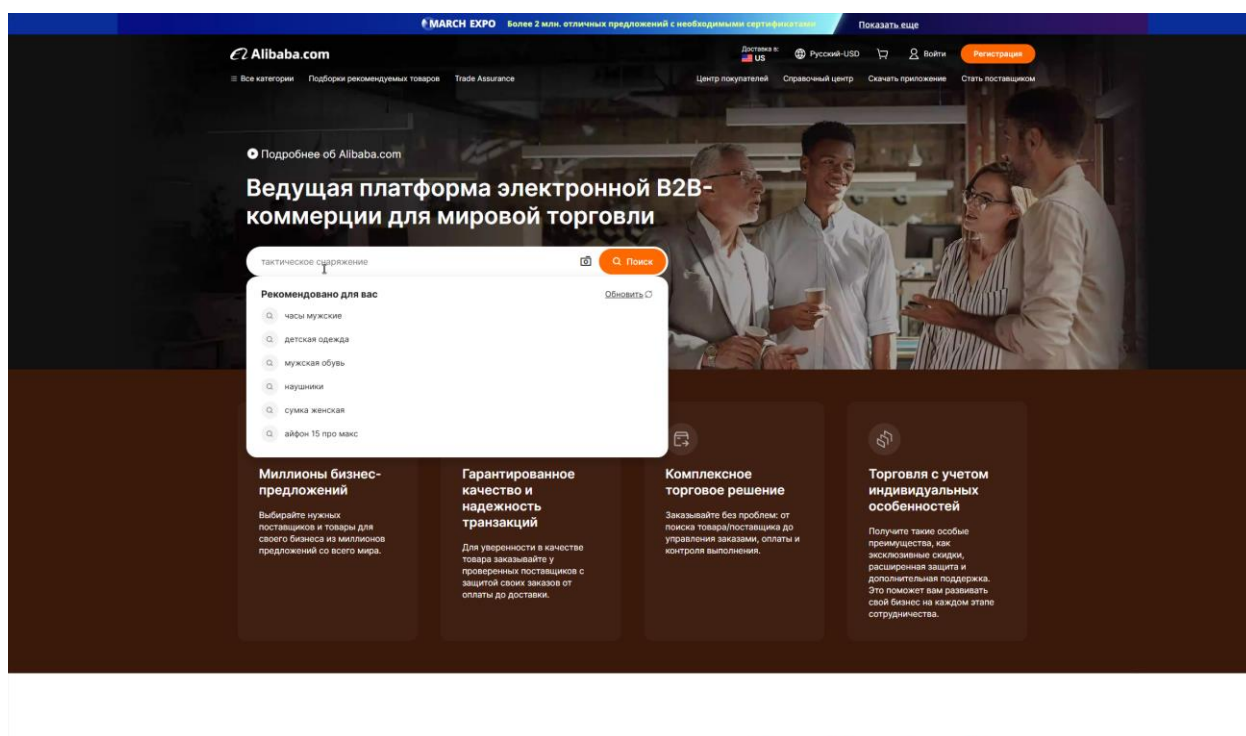
1. Поиск товара – пользователь ищет товар через поисковую строку.
2. Добавление товара в корзину – пользователь добавляет товар в корзину.
3. Оформление заказа – пользователь оформляет заказ на выбранный товар.
4. Просмотр деталей товара – пользователь просматривает подробную информацию о товаре.

5. Регистрация/Авторизация – пользователь регистрируется или авторизуется на сайте.

6. Отслеживание заказа – пользователь отслеживает статус своего заказа.

Результат ручного тестирования

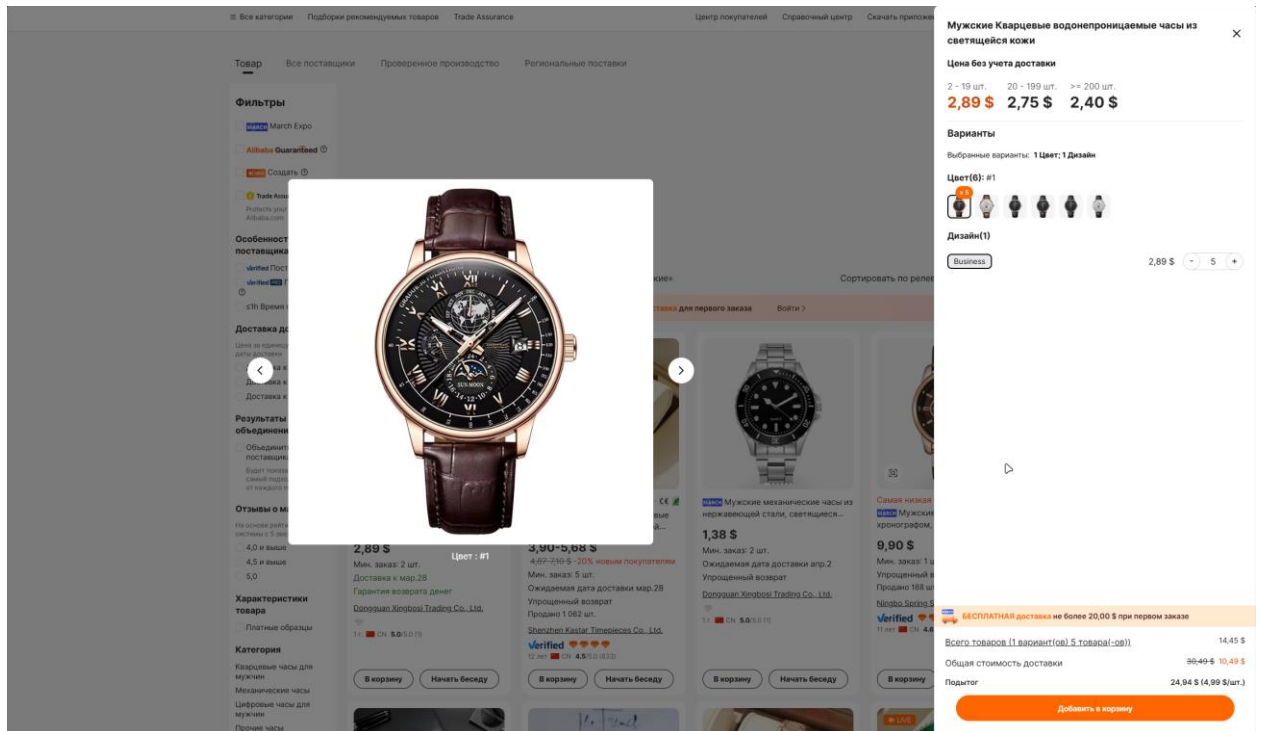
Вариант использования «Поиск товара»



- Основной актор: Пользователь
- Краткое описание: Пользователь ищет товар через поисковую строку.
- Поток событий:
 1. Ввод URL-адреса (<https://www.alibaba.com/>) и нажатие ENTER.
 2. Открытие главной страницы сайта.
 3. Ввод названия товара в поисковую строку (например, «мужские часы»).
 4. Нажатие кнопки «Поиск».
- Ожидаемый результат:

Отображение страницы с результатами поиска по запросу «мужские часы».

Вариант использования «Добавление товара в корзину»



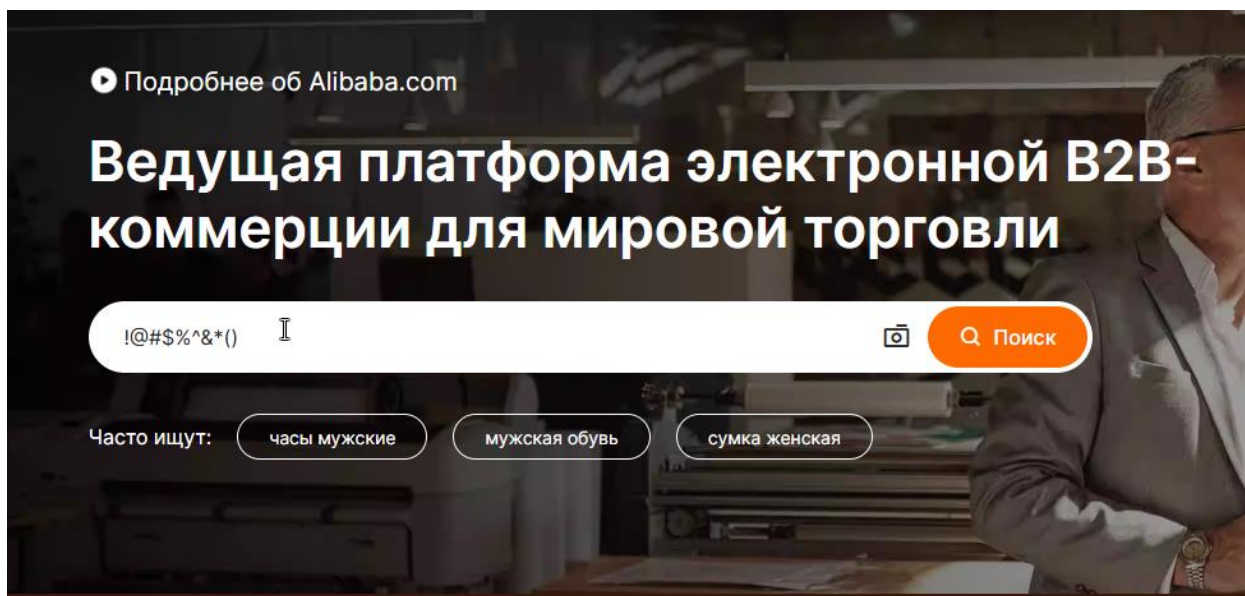
- Основной актор: Пользователь
- Краткое описание: Пользователь добавляет товар в корзину.
- Поток событий:
 1. Ввод URL-адреса (<https://www.alibaba.com/>) и нажатие ENTER.
 2. Открытие главной страницы сайта.
 3. Найти требуемый товар
 4. Выбор товара (например, «часы мужские»).
 5. Нажатие кнопки «Добавить в корзину».
- Ожидаемый результат:

Товар успешно добавлен в корзину, количество товаров в корзине увеличивается.

Вариант использования «Поиск товара с использованием некорректного ключевого слова»

- Основной актер: Пользователь
- Краткое описание: Пользователь ищет товар с использованием некорректного ключевого слова, например «!@#% ^&*()».
- Поток событий:
 1. Ввод URL-адреса (https://www.alibaba.com/) и нажатие ENTER.
 2. Открытие главной страницы сайта.
 3. Найти требуемый товар («!@#% ^&*()»)
- Ожидаемый результат:

Система должна корректно обработать некорректный запрос и выдать сообщение о том, что ничего не найдено, либо предложить альтернативные варианты поиска.



4. Результаты ручного тестирования

Вариант использования «Поиск товара»

- Ожидаемый результат:

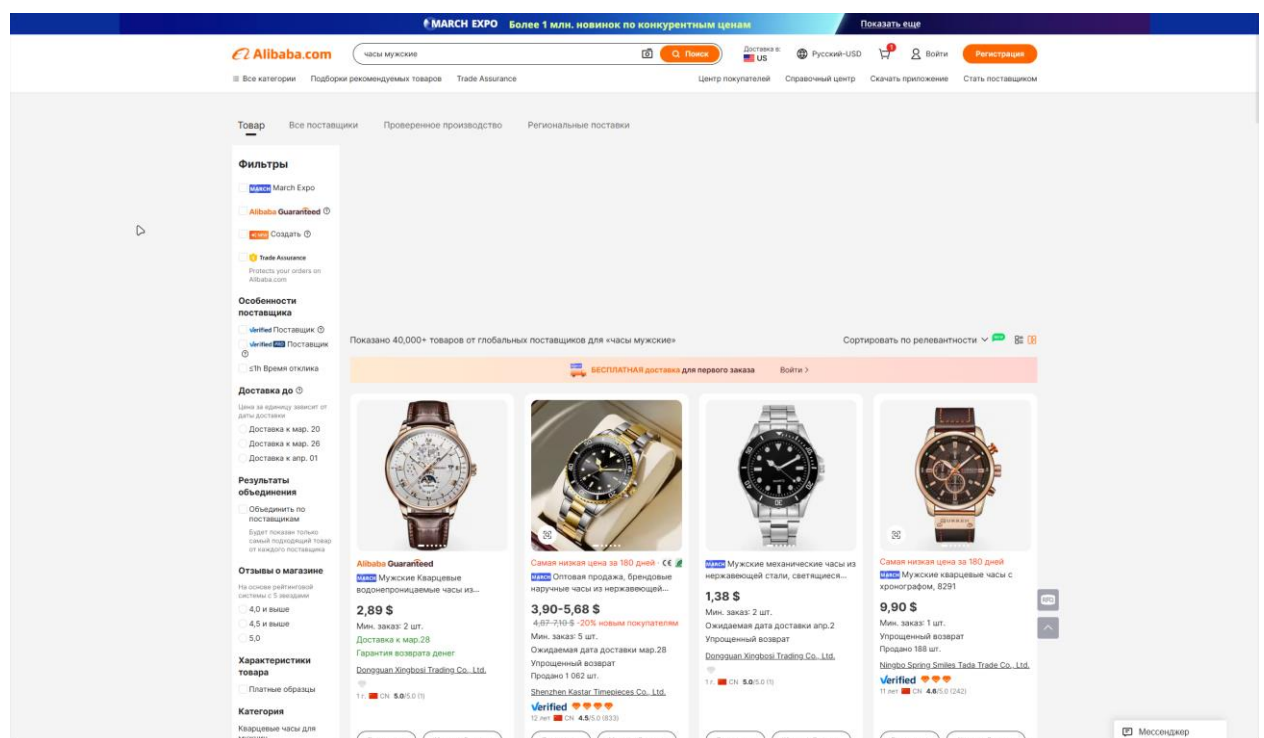
Отображение страницы с результатами поиска по запросу «часы мужские».

- Фактический результат:

Страница с результатами поиска успешно отобразилась.

- Вывод:

Ожидаемый результат соответствует фактическому. Ошибок не обнаружено.



Вариант использования «Добавление товара в корзину»

- Ожидаемый результат:

Товар успешно добавлен в корзину, отображается кол-во и цена товара(-ов)

- Фактический результат:

Страница корзины успешно отобразилась и товары были успешно добавлены

- Вывод:


Ожидаемый результат соответствует фактическому. Ошибок не обнаружено.

Корзина

☒ Выбрать все элементы (1)


☒ Dongguan Xingbosi Trading Co., Ltd.

☒



MARCH **Guaranteed** Мужские Кварцевые водонепроницаемые часы из светящейся кожи
Наименьшая цена среди аналогичных товаров
Гарантия возврата денег
Гарантированная доставка до мар.28
Мин. Заказ: 2 шт.

☒




Цвет: #1; Дизайн: Business >
\$2.89 / шт. ⓘ

-

10

+

\$28.90 


Детали заказа (варианты: 1)



Подытог по товару	28,90 \$
Стоимость доставки	59,77 \$
Купон на доставку	- 20,00 \$


Подытог **68,67 \$**
20,00 \$ сэкономлено


Оформить заказ

Вы защищены Alibaba.com

 Безопасный платеж

 Возврат товара и средств

 Доставка от Alibaba.com Logistics

Вариант использования «Поиск товара с использованием некорректного ключевого словас»

- Ожидаемый результат:

Система должна корректно обработать некорректный запрос и выдать сообщение о том, что ничего не найдено, либо предложить альтернативные варианты поиска.

- Фактический результат:

Страница поиска открылась и выдала тысячи несвязанных (случайных) товаров

- Вывод:

Ожидаемый результат не соответствует фактическому. Найдена ошибка в поиске.

Товар

Все поставщики

Проверенное производство

Региональные поставки

Показано 800,000+ товаров от глобальных поставщиков для «!@#%\$%^&*()»

Сортировать по релевантности

БЕСПЛАТНАЯ доставка для первого заказа

Войти >

Фильтры

☐ MARCH March Expo

☐ Alibaba Guaranteed

☐ Создать

☐ Trade Assurance

Особенности поставщика

☐ Verified Поставщик

☐ Verified Поставщик

☐ ≤1h Время отклика

Доставка до

Цена за единицу зависит от даты доставки

☐ Доставка к мар. 20

☐ Доставка к мар. 26

☐ Доставка к апр. 01

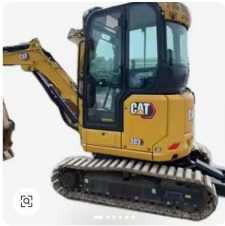
Результаты объединения

☐ Объединить по поставщикам

Будет показан только самый подходящий товар от каждого поставщика

Отзывы о магазине

На основе рейтинговой



MARCH


Экскаватор CAT 303d 303 гусеничный гидравлический...

3 000,00-5 000,00 \$

Мин. заказ: 1 шт.

XUANCHANG CONSTRUCTION...

2 лет US



MARCH

Микро-звенья наращивание волос выровненные кутикулы K...

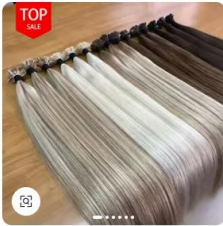
0,80-1,63 \$

Мин. заказ: 50 шт.

Продано 7 шт.

Qingdao Haochao Hair Products Co., Ltd.

Verified 12 лет CN 4.7/5.0 (221)



MARCH

Необработанные волосы, двойные вытянутые волосы,...

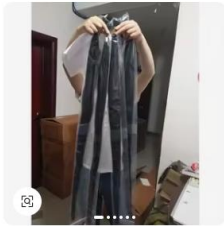
0,77-1,86 \$

Мин. заказ: 100 шт.

Продано 118 шт.

Qingdao Raw Hair Products Co., Ltd.

Verified 3 лет CN 4.6/5.0 (75)



Alibaba Guaranteed

MARCH

Необработанные пучки натуральных волос, 8-40 дюймов,...

9,12-115,70 \$

~~10,13-128,56 \$~~ -10%

Мин. заказ: 3 шт.

Доставка к мар.19

Гарантия возврата денег

Продано 28 шт.

Xuchang Harmony Hair Products Co., Ltd.

Verified 16 лет CN 4.9/5.0 (165)

Начать беседу

Начать беседу

Начать беседу

В корзину Начать беседу