

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 ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ
по дисциплине: Методы тестирования программных продуктов

Автор отчёта о лабораторной работе _____ А. Ю. Антошечкин
подпись, дата

Обозначение работы

Направление подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и
информационные технологии

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

Оценка _____

1. Описание предмета тестирования

<https://www.vseinstrumenti.ru/> – это интернет-магазин ВсеИнструменты.ру.

Сайт компании ООО «ВсеИнструменты.ру» используется для продажи инструментов и техники на DIY-рынке.

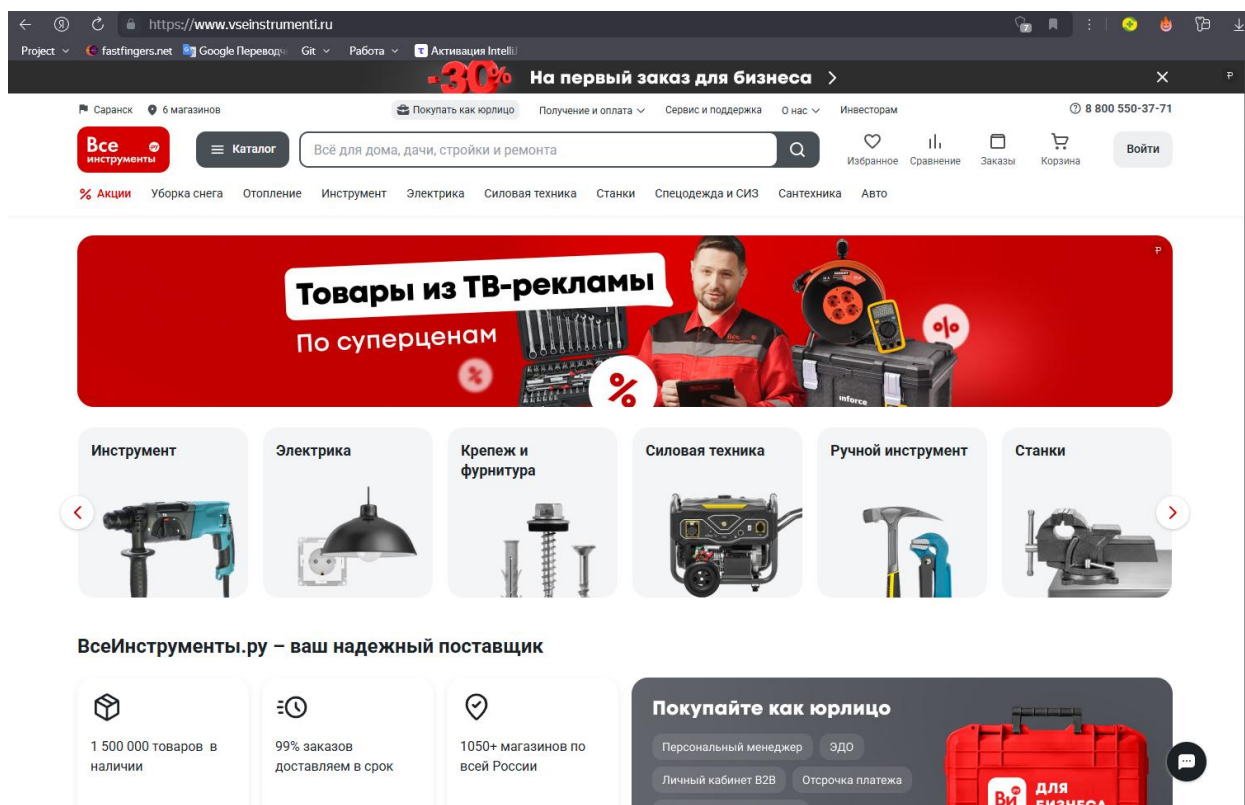


Рисунок 1 – Главная страница интернет магазина

2. Описание окружения тестирования

Тип устройства: ноутбук

Процессор: AMD Ryzen 7 5800H with Radeon Graphics 3.20 GHz

Оперативная память: 16 Gb

Количество ядер: физических 8, логических 16

Операционная система: Windows 11 Домашняя

Разрешение экрана: 1920 × 1080

Антивирус: Windows

Расширения: нет

Браузер: Яндекс Браузер 25.2.2.834 (64-bit)

3. use cases (пользовательские сценарии)

1) Поиск шуруповерта makita

Последовательность действий: на главной странице в поле для поиска ввести текст «шуруповерт makita» => нажать на кнопку поиска => дождаться результата поиска

Результат: Первые позиции поиска с карточками шуруповертов makita

2) Аутентификация по существующему номеру

Последовательность действий: на главной странице нажать на кнопку войти => дождаться открытия формы для входа => в поле ввода номера ввести существующий номер телефона и нажать на кнопку продолжить => дождаться поля ввода проверочного кода => дождаться проверочного кода => ввести код => автоматически переместиться на главную страницу, где появится кнопка личного кабинета

Результат: Успешная аутентификация

3) Аутентификация по несуществующему номеру

Последовательность действий: на главной странице нажать на кнопку войти => дождаться открытия формы для входа => в поле ввода номера ввести несуществующий номер телефона и нажать на кнопку продолжить => дождаться сообщения об ошибке

Результат: Ошибка о вводе неправильного номера

4) Переход на страницу с акциями

Последовательность действий: на главной странице нажать на кнопку акции => дождаться открытия страницы с акциями

Результат: Успешное открытие страницы с акциями



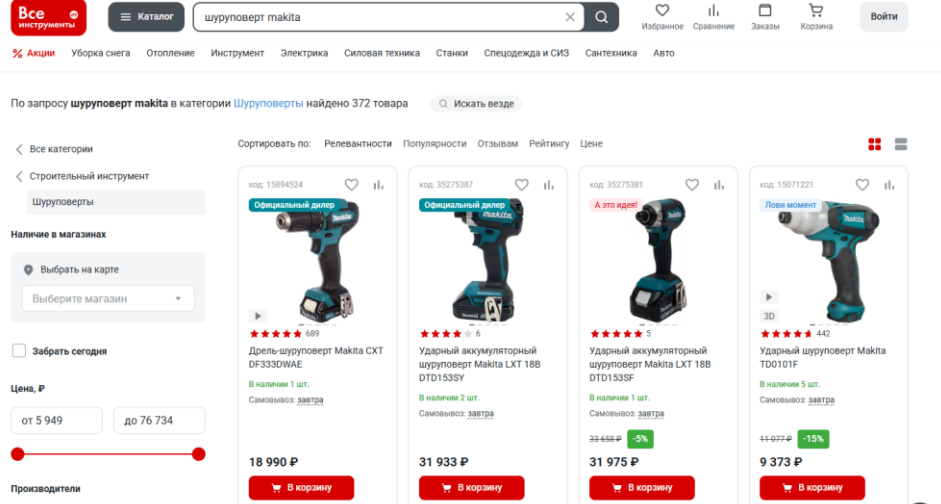
5) Добавление товара в корзину

Последовательность действий на главной странице в поле для поиска ввести текст для поиска => нажать на кнопку поиска => дождаться результата поиска => нажать на кнопку «В корзину» на карточке товара => дождаться оповещения о добавлении в корзину => перейти в корзину => убедиться о том, что товар добавлен в корзину

Результат: Товар добавлен в корзину

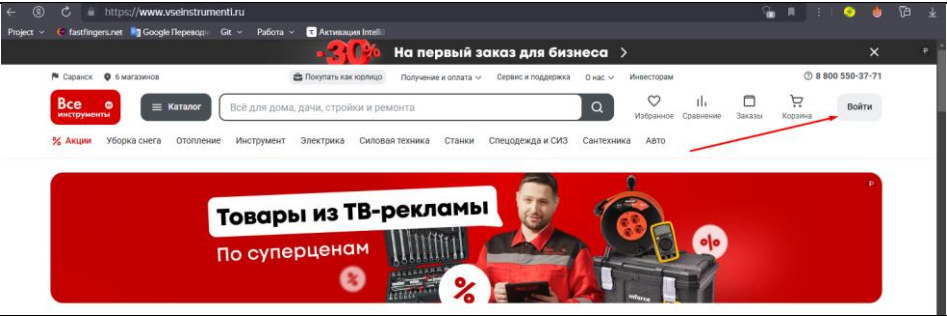
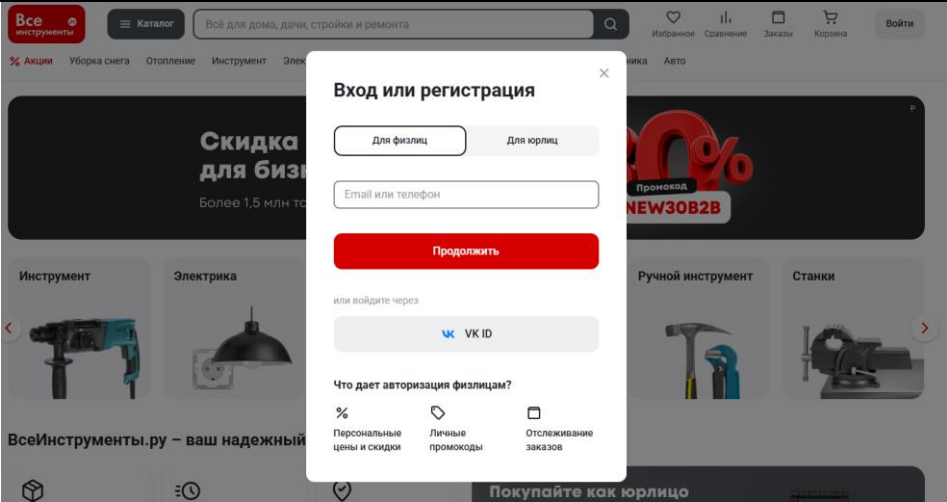
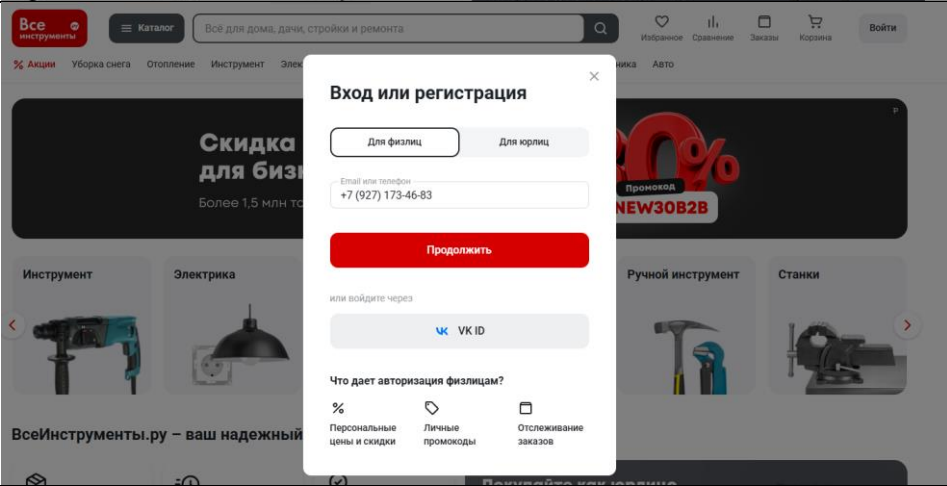
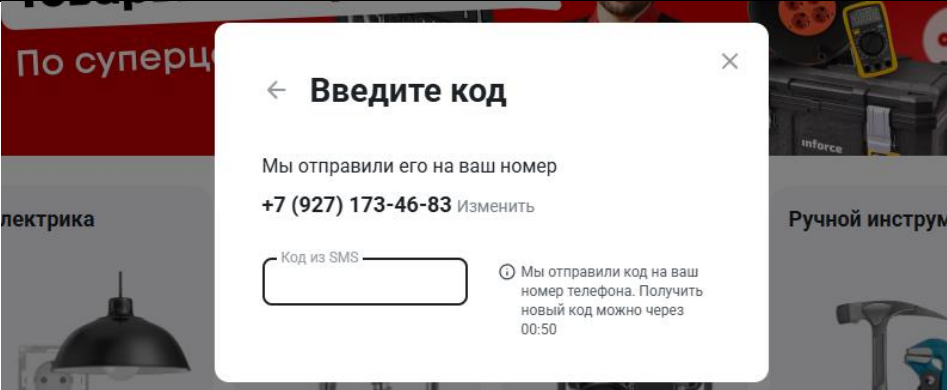
4. Результат ручного тестирования

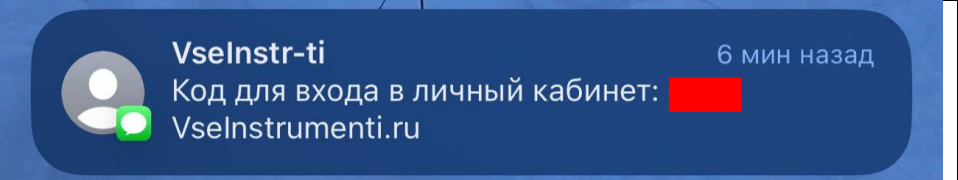
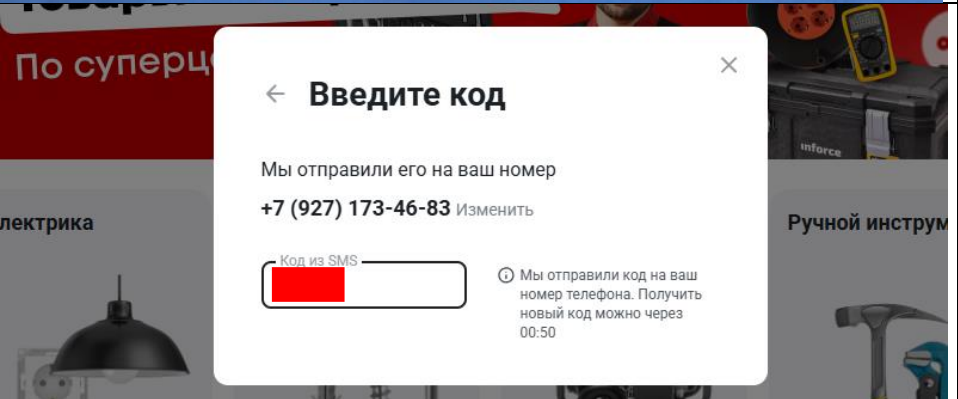
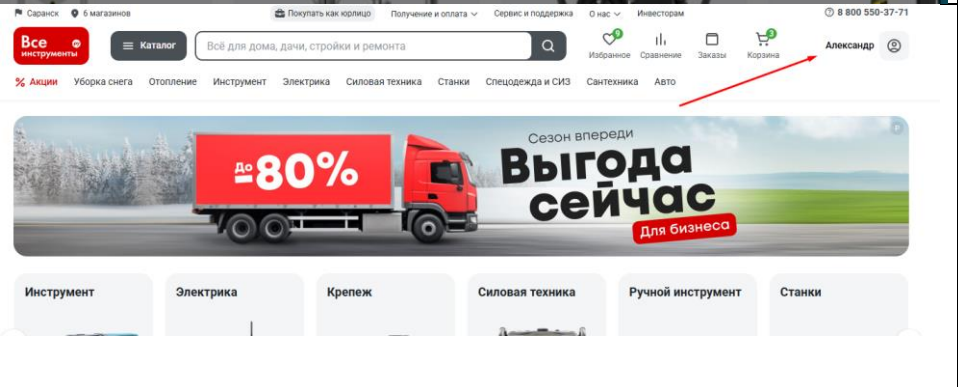
1) Поиск шуруповерта makita

ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
На главной странице в поле для поиска ввести текст «шуруповерт makita»	
Нажать на кнопку поиска	
Дождаться результата поиска	

Поиск выполнен успешно

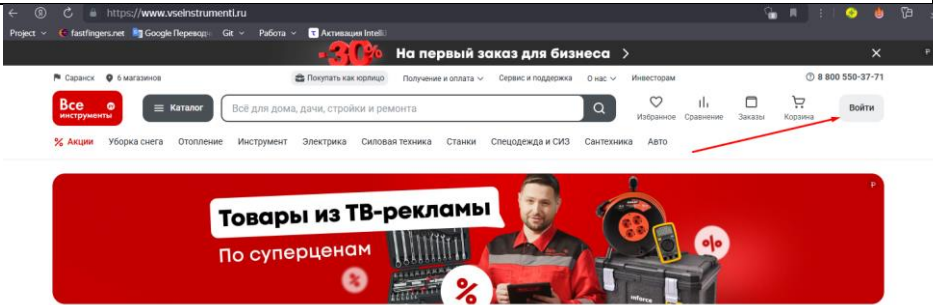
2) Аутентификация по существующему номеру

ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
На главной странице нажать на кнопку войти	
Дождаться открытия формы для входа	
В поле ввода номера ввести существующий номер телефона и нажать на кнопку продолжить	
Дождаться поля ввода проверочного кода	

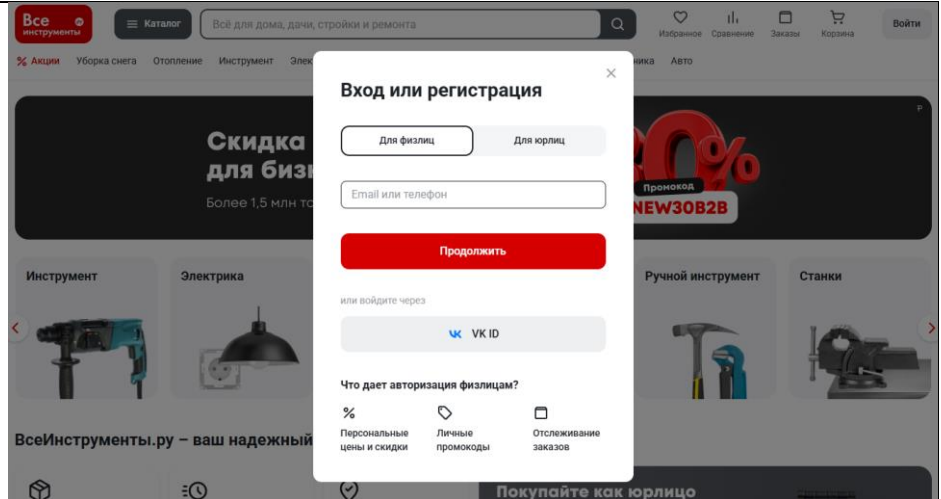
Дождаться проверочного кода	
Ввести код	
Автоматически и переместиться на главную страницу, где появится кнопка личного кабинета	

Аутентификация по существующему номеру выполнена успешно

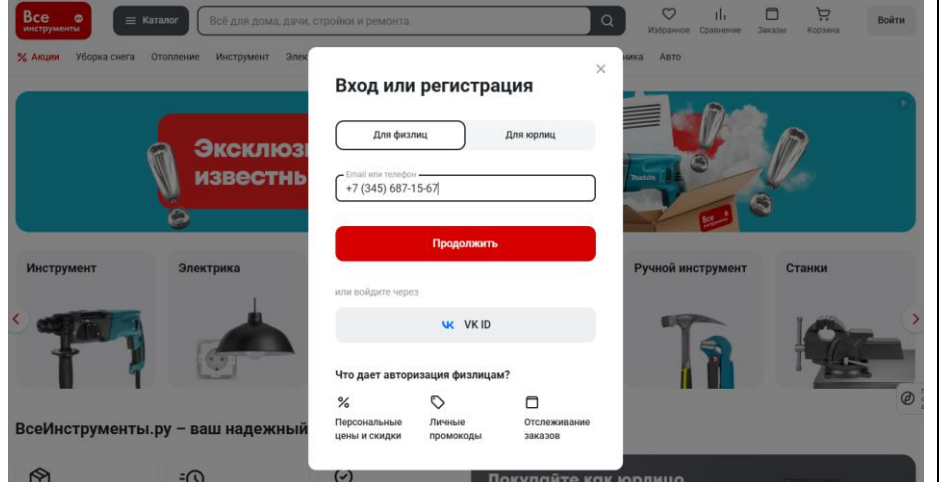
2) Аутентификация по несуществующему номеру

ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
На главной странице нажать на кнопку войти	

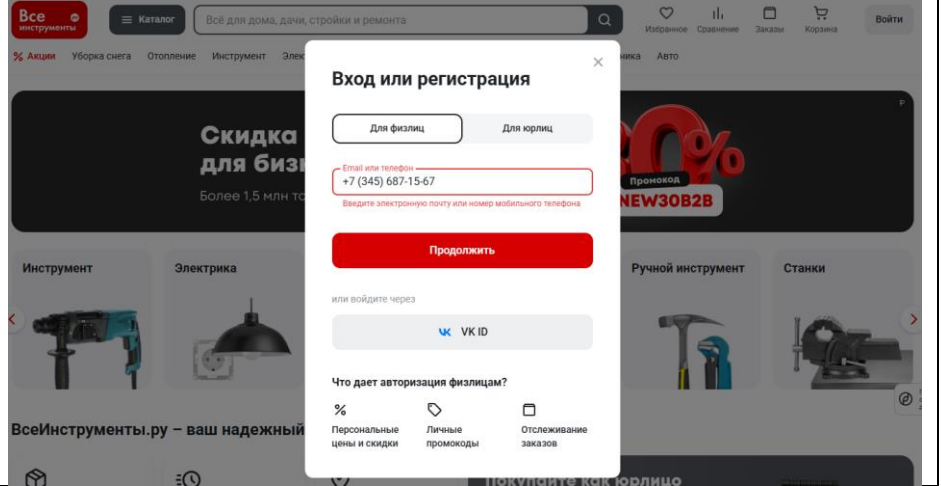
Дождаться
открытия формы
для входа



В поле ввода
номера ввести
несуществующи
й номер
телефона и
нажать на
кнопку
продолжить



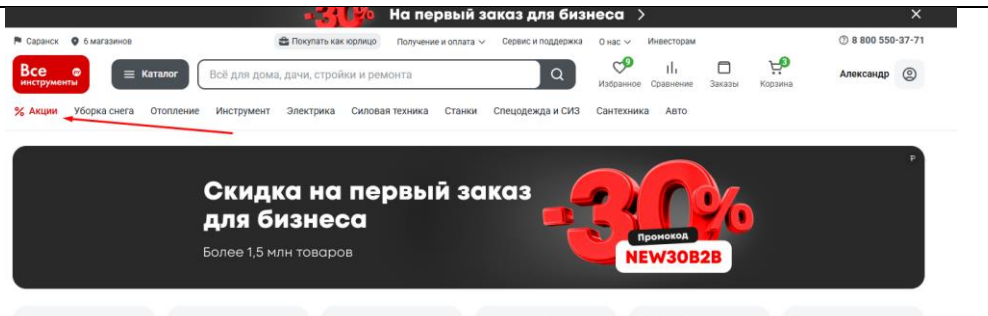
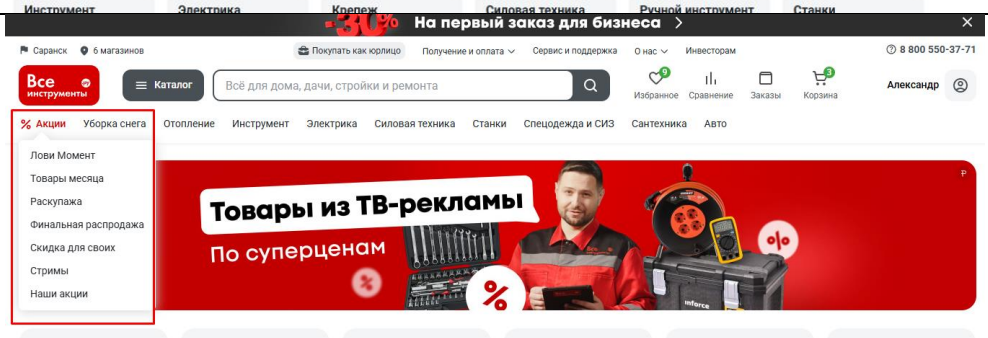
Дождаться
сообщения об
ошибке



Система не дала аутентифицироваться по несуществующему номеру

4) Переход на страницу с акциями

ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
----------	-----------

На главной странице нажать на кнопку акции	
Дождаться открытия страницы с акциями	

При нажатии на кнопку акции выпадает список с выбором акции, а не открытие ссылки <https://www.vseinstrumenti.ru/our-actions/>

5) Добавление товара в корзину

ДЕЙСТВИЕ	РЕЗУЛЬТАТ
На главной странице в поле для поиска ввести текст для поиска	
Нажать на кнопку поиска	

Дождаться
результата
поиска

Все инструменты Каталог шуруповерт makita

Акции Уборка снега Отопление Инструмент Электрика Силовая техника Станки Спецдежда и СИЗ Сантехника Авто

По запросу шуруповерт makita в категории Шуруповерты найдено 372 товара

Сортировать по: Relevности Популярности Отзывам Рейтингу Цена

Все категории Строительный инструмент Шуруповерты

Наличие в магазинах

Выбрать на карте Выберите магазин

Забрать сегодня

Цена, Р от 5 949 до 76 734

Производители Makita Metabo

код: 15894524

Официальный дилер

★★★★★ 689

Дрель-шуруповерт Makita CXT DF333DWAE

В наличии 1 шт.

Самовывоз: 388728

18 990 Р

В корзину

код: 35275387

Официальный дилер

★★★★★ 6

Ударный аккумуляторный шуруповерт Makita LXT 18B DTD153SY

В наличии 2 шт.

Самовывоз: 388728

31 933 Р

В корзину

код: 35275381

А это круто!

★★★★★ 5

Ударный аккумуляторный шуруповерт Makita LXT 18B DTD153SF

В наличии 1 шт.

Самовывоз: 388728

31 975 Р

В корзину

код: 15071221

Лови момент!

★★★★★ 442

Ударный шуруповерт Makita TD0101F

В наличии 5 шт.

Самовывоз: 388728

9 373 Р

В корзину

Нажать на
кнопку «В
корзину» на
карточке
товара

Все инструменты Каталог шуруповерт makita

Акции Уборка снега Отопление Инструмент Электрика Силовая техника Станки Спецдежда и СИЗ Сантехника Авто

По запросу шуруповерт makita в категории Шуруповерты найдено 372 товара

Сортировать по: Relevности Популярности Отзывам Рейтингу Цена

Все категории Строительный инструмент Шуруповерты

Наличие в магазинах

Выбрать на карте Выберите магазин

Забрать сегодня

Цена, Р от 5 949 до 76 734

Производители Makita Metabo

код: 15894524

Официальный дилер

★★★★★ 689

Дрель-шуруповерт Makita CXT DF333DWAE

В наличии 1 шт.

Самовывоз: 388728

18 990 Р

В корзину

код: 35275387

Официальный дилер

★★★★★ 6

Ударный аккумуляторный шуруповерт Makita LXT 18B DTD153SY

В наличии 2 шт.

Самовывоз: 388728

31 933 Р

В корзину

код: 35275381

Официальный дилер

★★★★★ 5

Ударный аккумуляторный шуруповерт Makita LXT 18B DTD153SF

В наличии 1 шт.

Самовывоз: 388728

33 658 Р

В корзину

код: 15071221

Лови момент!

★★★★★ 442

Ударный шуруповерт Makita TD0101F

В наличии 5 шт.

Самовывоз: 388728

9 373 Р

В корзину

Дождаться
оповещения
о
добавлении
в корзину

Товар добавлен в корзину

Дрель-шуруповерт Makita CXT DF333DWAE

18 990 Р

1

Перейти в корзину

Продолжить покупки

В вашей корзине 1 товар на сумму 18 990 Р

Перейти в
корзину

Все инструменты Ссылка 8 800 550-37-71 Войти

Войдите или зарегистрируйтесь

Вы сможете отслеживать статус заказа и получать персональные предложения

Вход или регистрация

Корзина 1741-5542-54429

Быстрое добавление: введите наименование или код това...

Выделить все Удалить выбранные

Поделиться Скачать Распечатать

Конкурс отзывов Makita

код: 15894524

Дрель-шуруповерт Makita CXT DF333DWAE

18 990 Р

1

Рекомендуем

Набор ударных бит головок сверл INDUSTRIAL 45 шт INGO AKDL24502

2 220 Р

Набор сверл фрезероальных 6 шт, 3, 4, 5, 6, 8, 5, 8 мм vertextools 0987-3-8

485 Р

Самовывоз Изменить ул. Гагарина, д. 99А

Дата Изменить Забирайте сегодня

Покупатель Укажите данные

Оплата Изменить Оплата по QR-коду

Введите промокод

1 товар • 2,82 кг 18 990 Р

Итого 18 990 Р

Оформить заказ

Рассрочка без переплат по карте любого банка

4 748 Р x 4 платежа Подробнее

Убедиться о том, что товар добавлен в корзину

Корзина

1741-5542-54429

Быстрое добавление: введите наименование или код това...

🔍

✓ Выделить все


✕ Удалить выбранные

🔗 Поделиться

📄 Скачать

🖨 Распечатать

✓



Конкурс отзывов Makita

код: 15894524

Дрель-шуруповерт Makita CXT DF333DWAE

Можно забрать **сегодня**

Рекомендуем

18 990 Р

− 1 +

♡

✕

Товар успешно добавлен в корзину