Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»

(СГУГиТ)

*Кафедра прикладной информатики*

*и информационных систем*

**Отчет по дисциплине** «**Сопровождение и продвижение ПО»**

**Выполнил:** Собашников Егор Сергеевич

**Проверили:** Шарапов Артем Андреевич

Новосибирск – 2022

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Документация пользователя (ОБ)
2. Назначение
3. Справочная документация (ОБ)

3.1. Компоненты пакета (ОБ)

3.2. Использование программного средства (ОБ)

3.3. Техническая информация о программном средстве (УСЛ)

3.4. Тестирование (ФАК)

Заключение

1. **Документация пользователя (ОБ)**

# Введение

Настоящая книга является Руководством по использованию системы «Путешественник» (далее –Руководство).

Данное Руководство предназначено для пользователей ПО «Путешественник».

Приобретая ПО «Путешественник»,  
вы тем самым даете согласие не допускать  
копирования программ и документации  
без письменного разрешения авторов.

© Продукт «Путешественник», 2022

ПРОДУКТ «Путешественник», НОВОСИБИРСК,

Отдел разработки: Плахотного ул.,10, 4 этаж, кабинет 426.

телефон: (953) 803-\*\*\*\*

факс: (913) 458-\*\*\*\*

E-mail: 24egor-ca1998@mail.ru

URL: -

Отдел разработки программ и документации —Собашников Егор Сергеевич.

Группа тестирования – Шарапов Артем Андреевич, Собашников Е.С.

|  |
| --- |
|  |

# О продукте

«Путешественник» является универсальным проблемно-ориентированным продуктом и предназначен для развлекательных целей.

**2. Установка**

Для того, чтобы установить приложение, необходимо:

*Шаг 1* - зайти на официальный сайт <https://sites.google.com/view/parserdz> перейти в раздел «Текущие результаты» и нажать кнопку скачать (рис.1)

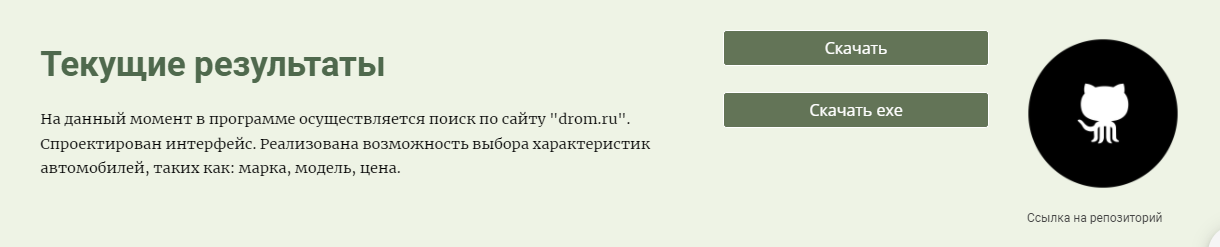


Рисунок 1. Загрузка программы

*Шаг 2* – После скачивания файла, установщик отобразится в виде файла с расширением \*.exe в загрузках браузера (рис 2)

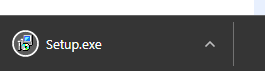


Рисунок 2 – скачанный файл

*Шаг 3* – Процесс непосредственной установки (рис 3) начинается с лицензионного соглашения.

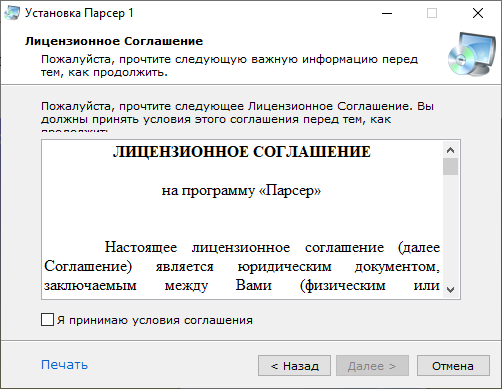


Рисунок 3 - установка

* Внимательно ознакомиться с лицензионным соглашением.  
  В случае нажатия «Отказаться», установка ПО будет невозможна. ( Рис.3)
* Указать путь установки программы(рис.4)

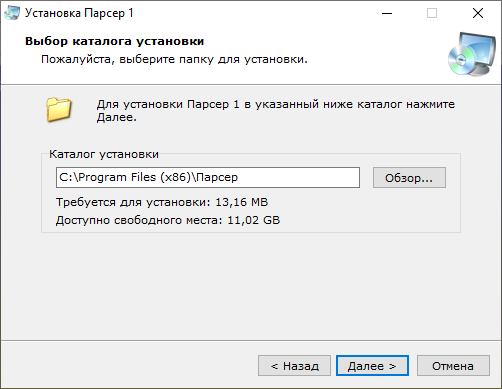


Рисунок 4 – выбор папки

* После чего перейти к следующему этапу установки(основному), нажав «установить».

**3. Начало работы**

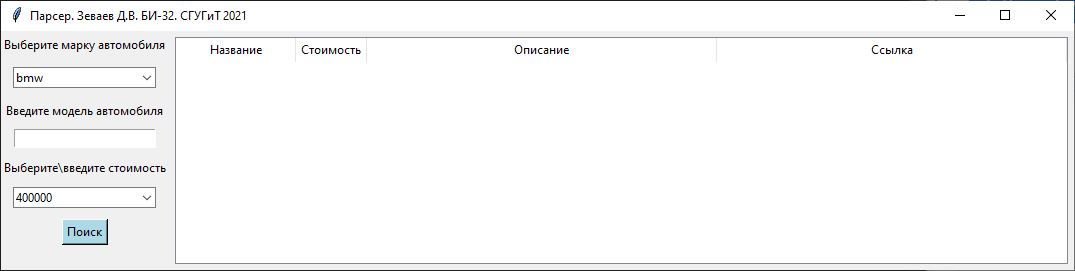


Рисунок 5. Стартовое окно

После запуска программы, открывается главное окно. Для начала работы нужно выбрать марку автомобиля, ввести модель и выбрать стоимость.

Далее нажать кнопку «поиск» для создания таблицы с автомобилями по запросу пользователя.

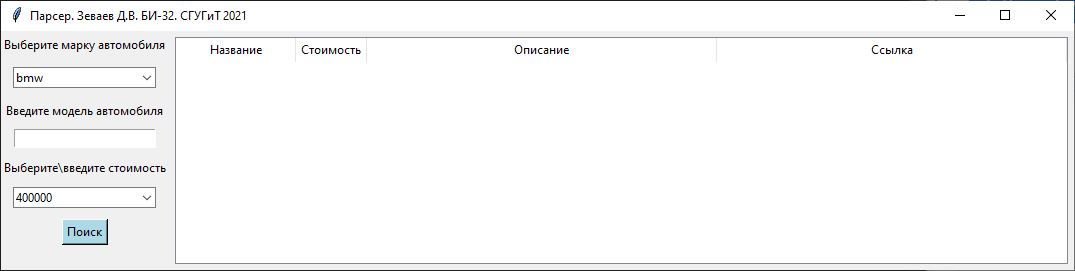


Рисунок 6 - выбор параметров

После того как кнопка «Запрос» снова станет активна, нужно нажать кнопку «Заполнить таблицу» для отображения результатов поиска.

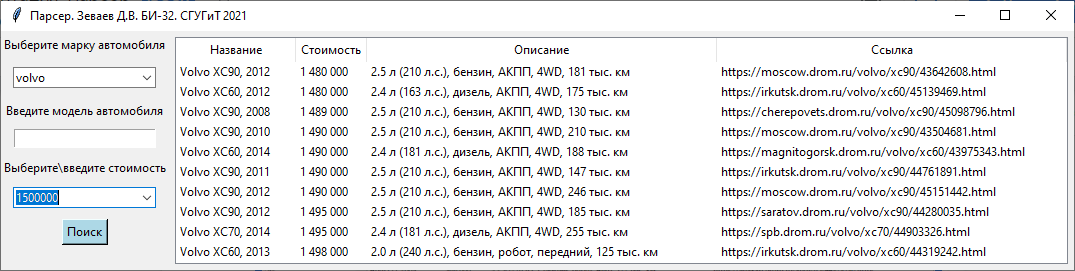


Рисунок 7 - вывод результатов поиска

Для того чтобы открыть нужный автомобиль в сети интернет, пользователю необходимо нажать на строку в таблице, после чего откроется браузер.

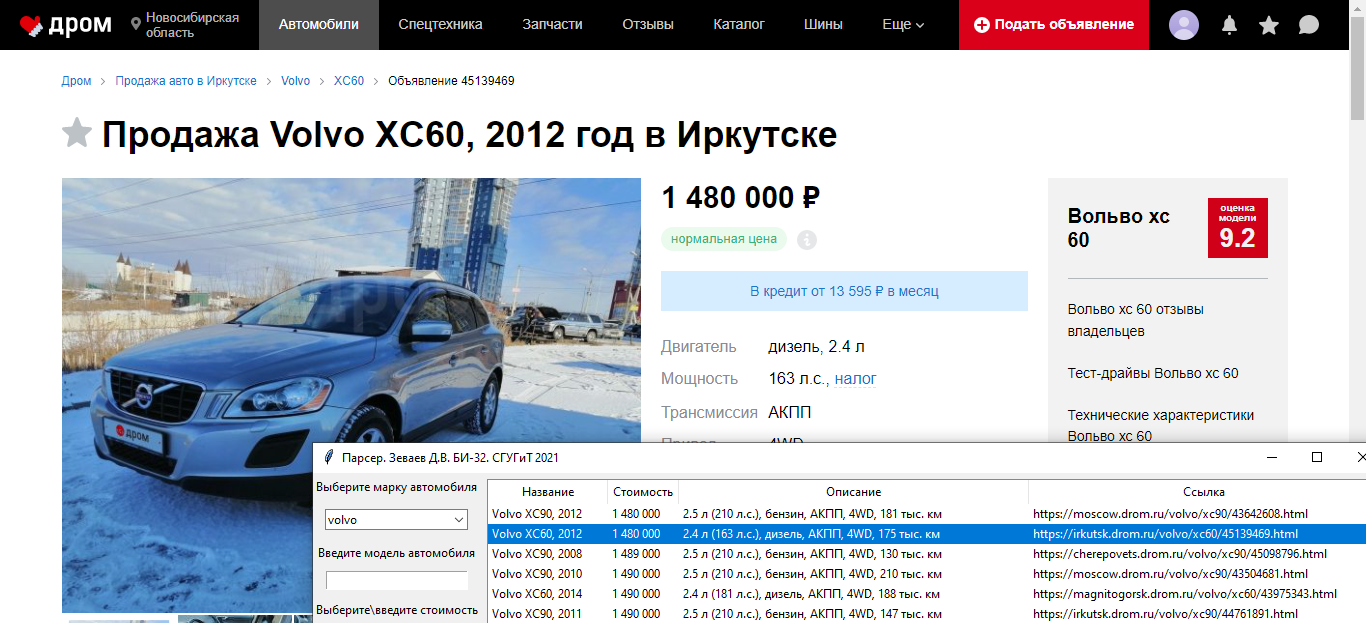


Рисунок 8 - открытие ссылки

1. **Назначение**

Программное обеспечение создано в рамках учебного проекта, предназначено для поиска автомобилей в каталоге сайта drom.

**3.1. Компоненты пакета (ОБ)**

Со времени появления первых компьютеров появилось множество прикладных разработок, но, несмотря на разнообразие, их обобщенную внутреннюю структуру можно представить в виде трех взаимосвязанных элементов:

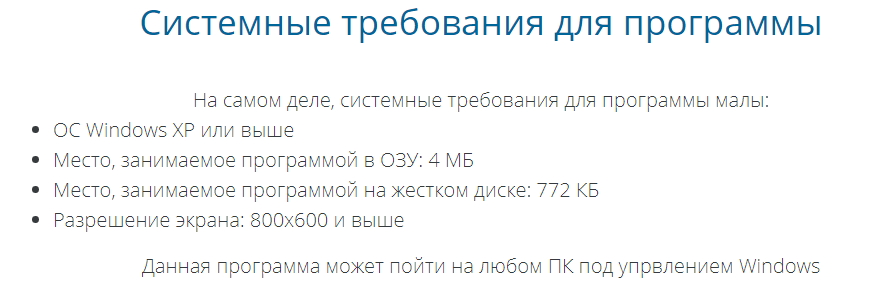
1. входной язык (макроязык, язык управления) — представляет средство общения пользователя с пакетом;
2. предметное обеспечение (функциональное наполнение) — реализует особенности конкретной предметной области;
3. системное обеспечение (системное наполнение) — представляет низкоуровневые средства, например, доступ к функциям операционной системы.

* Входной язык (язык программирования Python)
* Предметное обеспечение отражает особенности решаемого класса задач из конкретной предметной области и включает:
  1. программные модули, реализующие алгоритмы (или их отдельные фрагменты) прикладных задач;
  2. средства сборки программ из отдельных модулей.
* системное обеспечение- монитор
* аппаратное оборудование **–**наличие персонального компьютера

**3.2. Использование программного средства (ОБ)**

Программа является полностью бесплатной и может использоваться на любом ПК, с выходом в интернет, чтобы скачать приложение, необходимо обратиться к Руководству пользователя, «Установка».

**3.3. Техническая информация о программном средстве (УСЛ)**

**

* 1. **Тестирование**

Проводился поиск по разным характеристикам автомобилей по всем запросам, программа отработала без ошибок.

**Вывод:** программа «Парсер» способна быстро обрабатывать запрос пользователя и выводить структурированную информацию

**Заключение**

Для ознакомления всей информации о ПО, команде разработчиков, справочной информации, отдела разработки(адреса), непосредственно установки , перейти по ссылке : <https://sites.google.com/view/parserdz>