



Спецификация к предоставляемому ПО

№	Предусловие/Действие	Постусловие/Результат действия
1.	Запуск jar файла в среде Windows с установленной jre. <i>*Должно быть стабильное подключение к сети Интернет.</i>	Открылось главное окно программы. В окне находится 4 кнопки и 5 полей для ввода текста. Активны кнопка "Authorization", "Искать" и поля "Token", "Поисковый запрос", остальные элементы не активны.
2.	Авторизация в приложении не произведена. Нажать кнопку "Authorization".	Открылось диалоговое окно "Input" и сайт "ВКонтакте" с требованием разрешения для программы.
3.	Если Вы не авторизованны на сайте "ВКонтакте" - необходимо пройти авторизацию или регистрацию.	Пользователь успешно авторизован.
4.	Открыто диалоговое окно "Input" и сайт "ВКонтакте". Ввести в текстовое поле последовательность из адресной строки между словами "access_token=" и символом "&". Нажать кнопку "ОК". <u>Пример:</u> <code>https://oauth.vk.com/blank.html#access_token=0a3ab11112a3665646xr6rgbcd4b16754565492545fhhf000ededffb860ffd3a7385052b4bfd81fb814ef&...</code>	Закрылось диалоговое окно "Input". Главное окно программы вновь стало активным. Token добавлен. Поля "vk.com/", "File Name" стали активны.
5.	Открыто диалоговое окно "Input" и сайт "ВКонтакте". Ввести в текстовое поле последовательность из адресной строки между словами "access_token=" и символом "&". Нажать кнопку "Cancel".	Закрылось диалоговое окно "Input". Главное окно программы вновь стало активным. Token не получен. Поля "vk.com/", "File Name" остались не активны.
6.	Открыто главное окно программы. Ввести id страниц пользователей сайта	Кнопка "Find Friends" стала активна.

	<p>“ВКонтакте” в текстовые поля “vk.com/”.</p> <p>Ввести название файла в поле “File Name”.</p> <p><i>*id страницы может состоять как из последовательности цифр, начинающейся с сочетания букв id: id315789055, так и из набора слов: velo358.</i></p> <p><i>**Оба пользователя, чьи id были введены, должны быть добавлены в друзья пользователя, чей token получило ПО.</i></p>	
7.	<p>Нажать кнопку “Find Friends!”.</p>	<p>Производится поиск и запись данных всех общих друзей пользователей, чьи id были введены, в файл формата txt с заданными названием, который находится в папке с файлом запуска программы.</p> <p>Появилось окно о успешном поиске общих друзей заданных пользователей.</p>
8.	<p>В поле “File Name” введены некорректные символы.</p> <p><i>*Перечень некорректных символов:</i> \:*?<> +.%!@</p>	<p>Открыто информационное окно с предупреждением о некорректном заполнении поля.</p> <p>Поиск общих друзей и создание файла не происходит.</p>
9.	<p>Открыто информационное окно с предупреждением о некорректном заполнении поля.</p> <p>Нажать кнопку “ОК”.</p>	<p>Главное окно программы вновь стало активным.</p>
10.	<p>Открыто главное окно программы.</p> <p>Ввод token в поле “Token”, в случае если имеется готовый token.</p>	<p>Кнопка “Add Token” стала активна.</p>
11.	<p>Нажать кнопку “Add Token”.</p> <p><i>*Данную последовательность действий можно использовать вместо авторизации.</i></p>	<p>Открыто главное окно программы.</p> <p>Token добавлен. Поля “vk.com/”, “File Name” стали активны.</p>
12.	<p>Ввести данные в поле “Поисковой запрос”.</p> <p>Нажать кнопку “Искать”.</p>	<p>Запустился браузер по умолчанию. В браузере открылись страницы с результатами поиска “Яндекс.Поиск”,</p>

	<i>*Браузер по умолчанию Opera или Google Chrome.</i>	“Google” и поиск людей на сайте “ВКонтакте”.
13.	Ввести данные в поле “Поисковой запрос”. Нажать кнопку “Искать”. <i>*Браузер по умолчанию Mozilla FireFox или Яндекс.Браузер.</i>	Запустился браузер по умолчанию. В браузере открылась страница с результатами поиска “Яндекс.Поиск”.
14.	Ввести данные в поле “Поисковой запрос”. Нажать кнопку “Искать”. <i>*Браузер по умолчанию Internet Explorer.</i>	Запустился браузер по умолчанию. В браузере открылись окна с результатами поиска “Яндекс.Поиск”, “Google” и поиск людей на сайте “ВКонтакте”.
15.	Оставить поле “Поисковой запрос” пустым. Нажать кнопку “Искать”. <i>*Браузер по умолчанию Opera или Google Chrome.</i>	Запустился браузер по умолчанию. В браузере открылись страницы для поиска “Яндекс.Поиск”, “Google” и поиск людей на сайте “ВКонтакте”.
16.	Оставить поле “Поисковой запрос” пустым. Нажать кнопку “Искать”. <i>*Браузер по умолчанию Mozilla FireFox или Яндекс.Браузер.</i>	Запустился браузер по умолчанию. В браузере открылась страница для поиска “Яндекс.Поиск”.
17.	Оставить поле “Поисковой запрос” пустым. Нажать кнопку “Искать”. <i>*Браузер по умолчанию Internet Explorer.</i>	Запустился браузер по умолчанию. В браузере открылись окна для поиска “Яндекс.Поиск”, “Google” и поиск людей на сайте “ВКонтакте”.
18.	Нажать кнопку  .	Приложение свернулось в “Панель задач”.
19.	Нажать кнопку  .	Приложение закрыто.