

1. Поток событий «Просмотреть информацию об авто»:

- Краткое описание:

Вариант использования «Создание учетной записи» позволяет пользователю просмотреть основную информацию об авто.

- Основной и альтернативный потоки событий.

Вариант использования начинается, когда пользователь подключился и запустил программу.

1. Пользователь открывает приложение.
2. Предлагается нажать кнопку продолжить.
3. Отображается окно просмотра основной информации об авто.

- Альтернативный поток событий:

Если подключения к авто нет, то при первом включении отобразится:

- Подключите адаптер, и отобразится повторить.

При повторном отсутствии информации:

- Отсутствует подключение, и отобразится повторить.

Можно выбрать любое из событий в списке меню.

- Предусловия:

Работающая программа.

- Постусловия:

Если вариант использования завершится успешно, то отобразится информация об автомобиле.

2. Поток событий «Просмотреть список ошибок»:

- Краткое описание:

Вариант использования «Просмотреть список ошибок» позволяет пользователю просмотреть информацию об ошибках электронных блоков авто.

- Основной и альтернативный потоки событий.

Вариант использования начинается, когда пользователь запустил программу, и программа прочла информацию от авто.

1. Пользователь нажимает на кнопку «Просмотр списка ошибок».
2. Отображается окно и ошибками и их описанием.

- Альтернативный поток событий:

Если пользователь не выполнил 1й поток событий, то в окне ничего не отобразится. Если первый пункт выполнен, то отобразится: «список пуст».

Можно выбрать любое из событий в списке меню.

- Предусловия:

Работающая программа.

- Постусловия:

Если вариант использования завершится успешно, то отобразится информация: «список пуст».

3. Поток событий «Очистить список ошибок»:

- Краткое описание:

Вариант использования «Очистить список ошибок» позволяет пользователю очистить список ошибок, как выборочно, так и полностью.

- Основной и альтернативный потоки событий:

1. При желании пользователя очистить список, он нажимает на поле галочки для выделения всего списка, либо сначала выделить, потом выставляет напротив появившихся полей для галочек соответствующих выбираемым ошибкам, а затем нажимает очистить список ошибок.

- Альтернативный поток событий:

Если информации об ошибках нет, отобразится – «список пуст». Можно выбрать любое из событий в списке меню.

- Предусловия:

Работающая программа.

- Постусловия:

Если вариант использования завершится успешно, то список будет либо полностью, либо частично очищен.

4. Поток событий «Экспорт информации»:

- Краткое описание:

Вариант использования «Экспорт информации» позволяет пользователю сохранить в файл информации об сканировании.

- Основной и альтернативный потоки событий:

1. Нажимаем экспорт информации.
2. Отобразится окно с полем для имени файла и полем пути сохранения.
3. Записываем и выбираем путь.
4. Нажимает «Экспортировать в файл».

- Альтернативный поток событий:

Можно выбрать любое из событий в списке меню.

- Предусловия:

Работающая программа. Выполненные первый и второй потоки событий.

- Постусловия:

Если вариант использования завершится успешно, то информация сохранится в файл, по указанному пути.

5. Поток событий «Настройки»:

- Краткое описание:

Вариант использования «Настройки» позволяет пользователю вручную установить устройство и протокол чтения авто.

- Основной и альтернативный потоки событий:

Вариант использования начинается, когда пользователь запустил программу. Отображается меню.

1. Пользователь нажимает на кнопку «Настройки».
2. После чего выбираем в полях нужные нам названия.

3. Нажимаем «сохранить», для подтверждения выбора.

- Альтернативный поток событий:

Пользователь может не использовать. По умолчанию установка произведётся автоматически при отработке первого потока событий. Можно выбрать любое из событий в списке меню.

- Предусловия:

Работающая программа.

- Постусловия:

Если вариант использования завершится успешно, диалоговое окно перейдёт на окно основной информации.