



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«АЕРОФОТО»

Руководство пользователя





Оглавление

Оглавление	2
1. Назначение	3
2. Запуск программы	3
3. Меню	3
3.1. Вкладка «Действия»	4
3.2. Вкладка «Инструменты»	5



1. Назначение

Программное обеспечение «AeroPhoto» предназначено для связывания файлов телеметрии фотоплат с фотографиями.

2. Запуск программы

Запуск программы осуществляется с помощью значка «AeroPhoto» (рис. 1).

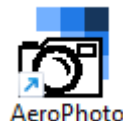
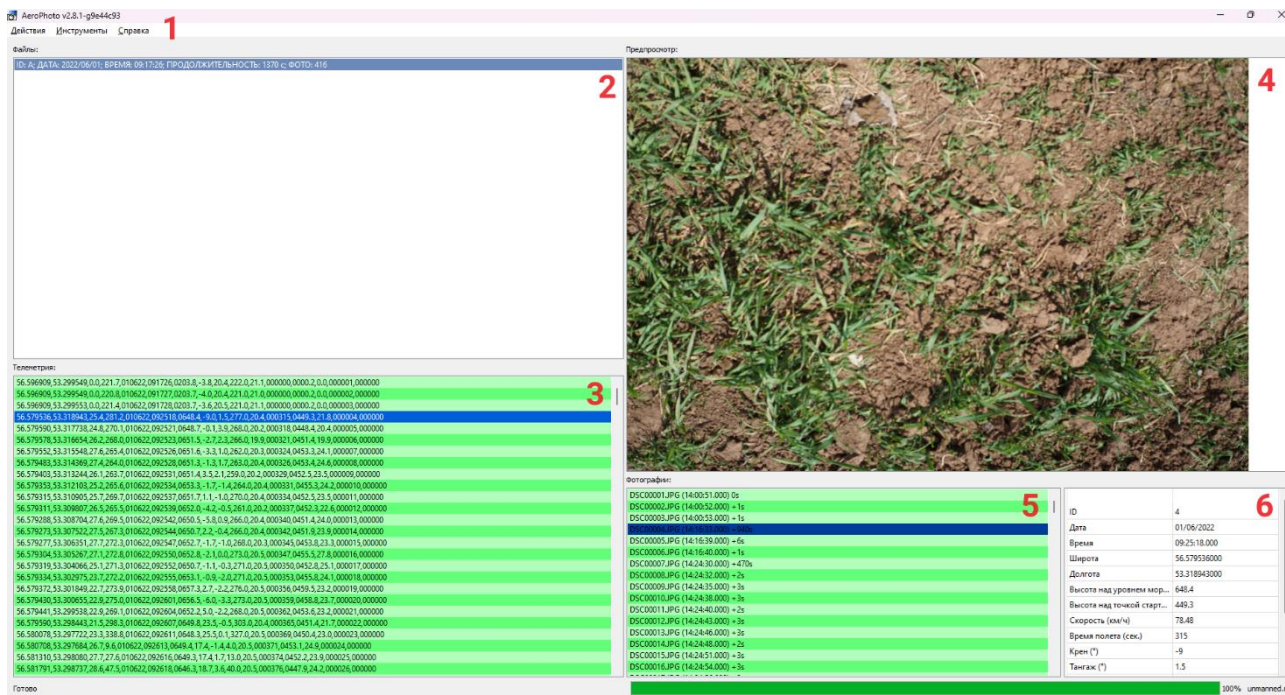


Рисунок 1 – Значок запуска программы отображения видеoinформации
В результате запуска программы открывается главное окно программы (рис. 2)



1 – строка меню, 2 – список открытых полётных файлов, 3 – телеметрия с полетного файла, 4 – просмотр выбранной фотографии, 5 – список фотографий, 6 – расшифровка телеметрии.

Рисунок 2 – Главное окно программы

3. Меню

Строка меню включает в себя вкладки «Действия», «Инструменты», «Справка».



3.1. Вкладка «Действия»

Вкладка «Действия» предназначена для открытия подменю «Действия» (рис. 3), содержащего следующие элементы:

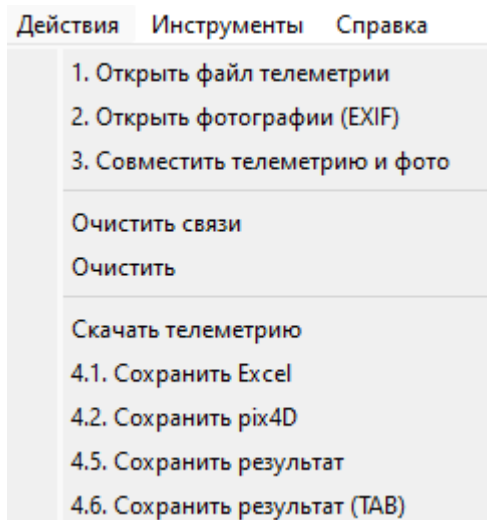


Рисунок 3 – Подменю «Действия»

– пункт «Открыть файл телеметрии» предназначен для выбора и открытия файла телеметрии.

– пункт «Открыть фотографии (EXIF)» предназначен для выбора папки с фотографиями.

– пункт «Совместить телеметрию и фото» предназначен для связывания телеметрии и фотографий.

– пункт «Очистить связи» предназначен для отмены связывания телеметрии и фотографий, если была допущена ошибка.

– пункт «Очистить» предназначен для очистки ранее выбранных файлов телеметрии и фотографий.

– пункт «Скачать телеметрию» позволяет скачать файл телеметрии через COM порт.

– пункт «Сохранить Excel» позволяет сохранить результат в формате CSV для ПО Microsoft Excel.

– пункт «Сохранить rix4D» позволяет сохранить результат в формате ПО Rix4D.



– пункт «Сохранить результат» позволяет сохранить результат в формате TXT.

– пункт «Сохранить результат TAB» позволяет сохранить результат в формате ПО Piper.

3.2. Вкладка «Инструменты»

Вкладка «Инструменты» предназначена для открытия подменю «Инструменты» (рис. 4), содержащего следующие элементы:

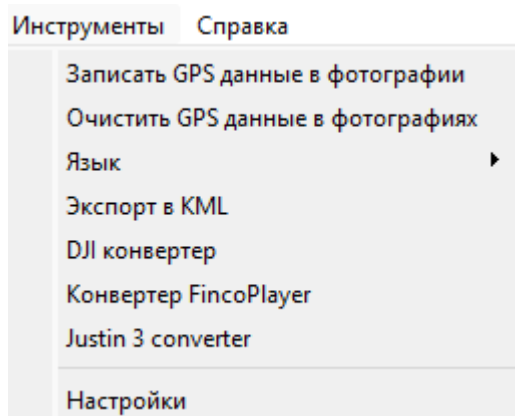


Рисунок 4 – Подменю «Инструменты»

– пункт «Записать GPS данные в фотографии» предназначен для записи телеметрии в EXIF данные фотографий.

– пункт «Очистить GPS данные в фотографиях» предназначен для очистки EXIF данных фотографий.

– пункт «Язык» предназначен для выбора языка интерфейса программы.

– пункт «Экспорт в KML» позволяет сохранить результат в формате KML.

– пункт «DJI конвертер» позволяет преобразовать файл телеметрии из DJI формата.

– пункт «Конвертер FincoPlayer» позволяет преобразовать файл телеметрии из ПО FincoPlayer.

– пункт «Justin 3 converter» позволяет преобразовать файл телеметрии из ПО Justin 3.

– пункт «Настройки» позволяет выбрать тип разделителя.