

OziИсследователь GPS отображение реального времени
отслеживать программное обеспечение для Android устройств

Версия 1.09 и более поздней версии Помощь

Если ваше устройство показывает скорость неправильно (из в 2 раза), см. **Версия 1.16** запись в ссылке История программы на главной OziExplorer Android-страницы.

Строка меню кнопки

Обратите внимание - небольшой экран устройства будет иметь только подмножество этих кнопок.



Показать меню - Отображение меню параметров - аналогично нажатию кнопки меню оборудования.



Более подробная карта - Поиски карты для следующей карты с более низкими пиксель Масштаб (лучше подробно).



Менее подробные карты - Поиски карты для следующей карты с более высоким пиксель Масштаб (менее подробно).



Подробная карта On / Off - Включение автоматического поиска более подробной карты или выключается.



Создать точку - Создает путевую точку в текущую позицию.



Центр по GPS позиции - Карта центрируется на позиции GPS. При не активной карте можно вручную прокручивать.



Предыдущая страница - Переход к предыдущей странице дисплея.



Следующая страница - Переход к следующей странице дисплея.



Показать главной панели инструментов - Показана основная панель инструментов, которая имеет дополнительные опции.

Внимание - Страница отображается также может быть изменена путем считывания пальца вдоль нижней части экрана любом направлении.

Главная панель инструментов



Страница меню - Выберите экран страницу меню.



Ближайшие списка точек - Показывает ближайшие списка путевых точек, списка маршрутов по ближайшей к текущей положение.



Найти Карты - Найти картами в позиции курсора.



Расширенный поиск Карта - Включение / Выключение поиск более подробную карту [ON]. Текущее состояние показано в [].



Увеличение 100% - Выберите 100% масштаб карты.



Zoom 10% - Выберите карту 10% увеличения.



Яркость 100% - Установка яркости экрана до 100%.



Яркость 50% - Установка яркости экрана на 50%.



Показать / Скрыть трек - Показать или скрыть трек будет отображаться на карте.



Показать / Скрыть Путевые точки - Показать или скрыть отображение путевых точек на карте.



Показать / Скрыть маршрута - Показать или скрыть отображение маршрута на карте.



Поиск по имени - Показать окно поиска имени.

Кнопки на карте

North Arrow - North Up / По курсу. кнопки по умолчанию фона используется зеленый цвет, когда курс вверх включен.

3D - 3D вид в перспективе On / Off (только если в курс автономном режиме)



Уменьшить - Увеличивает или уменьшает карту в большем масштабе.



Уменьшить - Увеличивает или уменьшает карту в меньших масштабах.



Создать точку - (Не может существовать на всех экранах - для увеличения устройств экран это в строке меню) создает путевую точку в текущую позицию.

Вариант Меню (Варианты меню отображается при нажатии Кнопку «Меню» на устройстве)

Главное меню - Показать главное меню.

Загрузите последние карте - Выберите карту из список недавно использованных карт.

Загрузить карту - Выберите карты, чтобы открыть от карту памяти.

Создать точку - Создание маршрутной точки в текущей позиции.

Выход - Выход из программы.

Главное меню



Операция - Показать меню Операция.



Конфигурация - Показать меню конфигурации.



Выберите файл языка - Выберите обязательно язык.



Обновление Программное обеспечение - Показать меню обновления программного обеспечения.



О - Показать О коробке.

Операция Меню



Общий - Показать общие меню.



Путевые точки - Показать Меню Путевых точек.



Маршрут - Показать Маршрут меню.



Треки - Показать Треки меню.



Карта - Показать Карта меню.



Навигация - Показать меню навигации.

Меню настройки



Общий Настройки - Настройки для контроля работы программы. Настройка путей к файлам, Вибрация, следите за обновлениями и многое другое.



Единицы - Укажите единицы измерения для позиции, скорости, расстояния, высоты, градусов.



Путевые точки - Настройка точки размера, цвета и многое другое. (См. раздел "Работа с Маршрутные точки" раздел ниже для получения дополнительной информации)



Треки - Настройка отслеживания хвост (цвет, ширина, расстояние журнал), траектории файла (войти расстояния) и трек Точка фактор понижения. (См. раздел «Работа с треками» раздел ниже для получения дополнительной информации)



Moving Map - Настроить размер и цвет указателя, подробную карту и прогнозируемых линии свойствами.



Навигация - Настроить линию навигации (ы) цвета и ширины. Линии Навигация линии, проведенной от начального положения в положение GoTo или следующей точке маршрута. Линия GPS-навигации является линия, проведенная от Вашего текущего местоположения GPS, чтобы положение GoTo или следующей точки.



Маршруты - Настройка маршрута размер, цвет, толщину линии и другие свойства маршрута.



GPS - Настройка коррекции высоты.



Сброс Системы по умолчанию - Настройки сбрасываются в программе по умолчанию.

Обновить программное обеспечение Меню



Проверить Обновление - Проверить сайт OziExplorer чтобы увидеть, есть ли обновление.



Скачать Обновление - Скачать файл OziExplorer APK на карту памяти из устройства.

Общий Меню



Поиск по имени - Найти записи в базе данных поиска Имя.



Нагрузка Имя Поиск файлов - Загрузите имя базы данных поиска - текущая база данных поиска имя будет отображаться в [].



Загрузка Файл подкачки (портрет) - Загрузить файл портрет страницу - текущий файл портрет отображается в [].



Загрузка Файл подкачки (ландшафт) - Загрузить файл пейзаж страницу - текущий файл отображается пейзаж в [].

Меню маршрутных точек



Точку Список - Показывает список путевых точек загружалась в алфавитном порядке. При нажатии на точку в список позволит Точку для переход, редактировать или удалять (см. Точку редактирования ниже).



Ближайший Из списка точек - Список маршрутных точек по ближайшей к текущей позиции. При нажатии на точку в список позволит Точку для переход, редактировать или удалять (см. Точку редактирования ниже).



Точку Установить список - Перечислите точки наборы загружен. При нажатии на элемент в списке позволит множестве точку и все точки в наборе должны быть удалены.



Импортировать Путевые точки - Импорт путевых точек из OziExplorer. Файл WPT.



Экспорт Путевые точки - Экспорт **все** путевых точек в стандартной OziExplorer. файл WPT.



Удалить ВСЕ закладки - Все точки будут полностью удалены.

Route Menu



Загрузить маршрут - Загрузить маршрут файла (. Rt2 или. RTE).



Сохранить маршрут - Сохранить маршрут файла (. Rt2).



Маршрут Из списка точек - Показать список путевых точек в маршруте с расстояния - от удаления путевых точек маршрута.



Удалить маршрут - Удалить маршрут с карты.

Треки меню



Очистить Отслеживание хвост - Очищает все точки из трека пути ты последовал.



Пользовательской нагрузки Отслеживание файлов - Загрузите файл OziExplorer отслеживать и отображать его на карте. Общее количество пунктов для всех треков загружаются и отображаются максимальное количество очков позволило будет показано в [].



Разгружать Все пользовательские треки - Удаляет все пользовательские записанными композициями из памяти.

Карта Меню



Найти на карте Положение - Найти карт в текущей позиции.



Индекс Карты - Карты проиндексированы включить карту поиска - это очень важно, когда новые карты добавляются.

Меню навигации



Отменить Навигация - Остановки навигации на точку. Состояние отображается в [].

Страницы

Одна из особенностей программного обеспечения является возможность отображения много различных экранов подкачки через них. Для изменения страниц, используйте главное меню

кнопки "Далее"  и "Предыдущая" . (Страницы можно также изменить, проводя в нижней части экрана). Каждая страница имеет тему, страниц по умолчанию, перечислены ниже.

Примечание: количество / Макеты страниц может незначительно отличаться для портретной и ландшафтной и различные размеры экрана.

Некоторые страницы могут иметь карту и может иметь Кнопки на карте, такие как Zoom In, Zoom Out, Zoom%, Северная вверх / По курсу, и 3D.

Страница 1. Основное Карта - См. "Кнопки на карте" раздел выше. Может также показывают параметры, такие как скорость и текущего масштабирования карты.

Страница 2. Moving Map - Показывает курсор позиции в единицах настроены в конфигурации /, телевизор, спутниковое Информация - HDOP, Количество Сац и малых График SNR, скорость, направление движения и Высота над уровнем моря.

Страница 3. Одометр - Страница имеет один или более одометра, каждый одометр имеет пуска / остановка и кнопки сброса. Одометр сброс могут быть сброшены с подтверждение Y / N.

Страница 4. Точку навигации - Показывает параметры Название Wp, расстояние и подшипник для Wp, WP ETE и ETA. Ближайшие Wp список показывает путевые точки порядка расстояния от текущего положения курсора. Подойдя путевых точек показаны на зеленый. Обеспечиваются кнопки, чтобы отменить навигация, показать / скрыть маршрутные точки, показать список Wp и Wp Ближайшие список. Для навигации к путевой точке, показать один из списков и нажмите на точку. Выберите Навигация до из меню.

Страница 5. Маршрут навигации - Показывает параметры названия маршрута, расстояние Остальные, Route ETE и расчетное время прибытия, рядом Wp и азимут и расстояние до следующего Wp, Wp ETE и ETA. Навигационные кнопки предусмотрены для перехода к следующему / предыдущему Wp, показать маршрут, имен шоу Wp, начать вперед / назад навигация, отменить навигации и загрузки маршрута. Для навигации по маршруту, загрузите

маршрут и нажмите вперед (или назад) навигации. Чтобы пропустить точку, нажмите Кнопку Далее.

Страница 6. Компас - Отображение компаса и параметры VMG, ХТЕ азимута, курса на Маршрут ETA Wp и Wp ETE. Компас показывает текущий курс (синий треугольник), подшипник (зеленая стрелка) к следующему WP (оранжевый).

Страница 7. Информация - Показывает, что многие параметры, такие как дата, время, восход солнца, закат, память, скорость (Средняя и максимальная), ускорение (минимальный и максимальный), высота и скороподъемности.

Страница 8. Профили - Профиль графики скорости и высоте.

Страница 9. Спутники GPS - Показывает спутниковые графических и график сигнала, HDOP, а количество спутников GPS использует для исправления и другие общие параметрами. HDOP является Фактор снижения точности в - руководство Точность измерения тока (1 хорошо 50 очень плохо).

Экраны могут быть разработаны на ПК с помощью "OziExplorer Android Screen Designer"Программы. Эта программа может быть загружена со страницы OziExplorer Android нашего сайта.

Рамки

Путевые точки - Есть максимум 10000 путевых точек.

Треки - До 25 дорожек пользователь может быть загружен. Всего точек на трек для всех треков, не может превышать 30 000. Чтобы разрешить максимальное количество треков, который будет загружен, треки фильтруются с помощью Трек Фактор сокращения точек в Configuration / Tracks.

Маршруты - Один маршрут может быть загружен.

Карты

Тип поддерживаемых карт

OZF2 и OZFX3 полностью поддерживаются.

ECW поддерживаются, но уровни масштабирования не может пойти ниже 50 или 60% на данном этапе, мы работаем над Код для низких уровнях увеличения. ECW медленно для использования из-за высокой степени сжатия и необходимость развернуть изображение страницы. Процессор ARM используется Android устройств не является достаточно мощным для высокой скорости ECW декомпрессии. Даже с картами медлительность ECW, удобны для перемещения карты.

PNG и JPG - для небольших изображений только (под 25Mbytes размер несжатого), изображения должны быть полностью загружены в памяти. Рекомендуется, эти карты быть преобразованы в OZFX3 для использования в OziExplorer для Android использованием [Img2Ozf](#). Зум для этих изображений ограничено до 50 или 60% и выше.

Чтобы конвертировать карты в других форматах, используйте "Img2Ozf" программа, которую можно скачать с этого сайта. [Более подробную информацию о Img2Ozf.](#)

Использование карт в OziExplorer Android

Так же, как PC OziExplorer, **два файла** требуется использовать карту в OziExplorer программы, изображение карты (в одном из Форматы выше) и (. карте) файл калибровки. Для каждой карты, **оба файла** должны быть скопированы в папку карты на устройстве.

В конфигурации / настройки, "Карта Путь к файлу" должен быть настроен на папку, в которой хранятся карты.

Как файл карты (. карте) создал (PC OziExplorer используется для этого)

Карту файл может быть создан двумя способами использования PC OziExplorer. Оба варианта пункты меню Файл OziExplorer.

- **Импорт карты** - Есть карты и диаграммы доступны в цифровой форме, которые имеют калибровки (привязка) для карты, включены либо непосредственно в файле или предоставлены в качестве в дополнительном файле. Импорт этих карт читает калибровки информацию из файлов карты и создает файл OziExplorer MAP.
- **Загрузите и калибровки изображения карты** - Когда Вы калибровать карту, которая не имеет информации о калибровке говорилось выше, (например, карта у вас есть отсканированные с бумажной карте), Создает OziExplorer (. Карте) файл, который содержит информацию о калибровке и ссылку на изображение, которое вы используете.

Работа с Путевые точки

Путевые точки хранятся в постоянной памяти в бинарном файле и автоматически загружается каждый раз OziExplorer запускается.

Точки могут быть созданы на текущего положения.

Использование списка путевых точек, точек можно редактировать и удалять.

Многие точки OziExplorer файлов содержащие наборы точки могут быть загружаются и хранятся в бинарном файле точки. Точку файлы, загруженные являются можно найти в списке Set точку. Точку наборы могут быть удалены из Точку указан список.

Путевые точки создаются могут быть экспортированы Точку в OziExplorer файлы для загрузки в PC OziExplorer.

Точку близостями

Близость расстояние (в метрах) может быть установлена для каждой точки. Когда близость вводится отображается сообщение, и wr_proximity.wav звуковой файл воспроизводится. WAV файл можно заменить на собственный если вы хотите другой звук. Дисплей и проверка точку близостями установлен на экране конфигурации точку.

Точку Редактирование

Точку позицию редактирования ограничены в этой версии, но будет быть улучшены в более поздних версиях. Положение изменять его можно только в Широта / долгота. Положение всегда отображается в градусах и минутах, но Вы можете ввести положение в градусах, градусах и минутах или градусах и Минуты и секунды.

Примеры

Степени

28.54676

-34.47563

34.47569S

Градусах и минутах

29 15.4567

-125 23.874

133 45.6754 W

Градусах, минутах и секундах

34 23 45.5463

-45 34 23.456

48 23 56.345S

Работы с треками

Отслеживать Хвост

Трек хвост держит временный учет где вы были. Хвост только 1000 очков, но может записывать разумного Расстояние из-за "умных" Вход точек трека.

Если вы хотите увидеть, где вы были более большее расстояние, то используйте "траектории в файл", чтобы постоянно отслеживать на каждый день. вошли трек может быть загружена как пользователь трек, чтобы увидеть, где вы были

Отслеживать Вход (Вход трек в файл)

Это может быть включена в конфигурацию и журналами указывает на файл для каждого дня путешествия. Файл OziExplorer трек создается с названием, в зависимости от даты дней.

Track Tail точек регистрации Расстояние и Отслеживание файлов точек регистрации
Расстояние параметры конфигурации позволяют пользователю контролировать записи в журнал для некоторых степени.

- Эти параметры являются максимальное расстояние пройденное до точки трека берется.
- Другие факторы, такие как направление или скорость изменится также вызвать точек на трек для регистрации.
- Установка этих параметров к низким значениям вызывает более точки трека для регистрации.
- Пример - установка на ноль бы войти все дорожки пунктов.

Пользователь Треки

До 25 OziExplorer треки могут быть загружены, но есть общий лимит 30 000 точек на трек для всех треков, вместе взятых.

OziExplorer автоматически уменьшает число точек в треке, как он загружает, "умный" Алгоритм используется для того, трасса будет еще существенно выглядеть одинаково, но Кол-во пунктов может быть значительно снижена в большинстве случаев. Количество сокращение точки контролируется "User Track Коэффициент уменьшения пункт» в Конфигурация дорожки. Значение по умолчанию равно 10, тем больше число, тем больше Точки устранены. Цель состоит в том, чтобы уменьшить количество точек трека загружен сохранить производительность на приемлемом уровне.

Единичные композиции имеют предел 30000 пунктов - Трек больше, чем это будет усечен, на данном этапе предупреждение не дано если это произойдет.

Для **автоматически загружать** Пользователь отслеживает, когда OziExplorer начинается поставить названия треков в файл с именем "TrackLoadList.txt» и поместить файл в "Data File Path" из OziExplorer. Каждое имя файла трека ставится с новой строки в файле. Вложенные папки из "Data File Path" может быть использован.

Трек файлы должны быть помещены в "Data Путь к файлу "или папках, вложенных" Data File Path".

Примеры записей в "TrackLoadList.txt"

mytrack.plt

track_west.plt

; Например, в подпапке

mysubfolder / mytrack.plt

Изменение файлов Страница

Page файлы (которые содержат экранов) создаются и изменяются использование **Screen Designer** которые могут быть загружены с OziExplorer для Android-страницу на нашем веб-сайте.

Не изменять стандартные файлы страницы, которые установлены с OziExplorer, то они будут автоматически удаляться, когда новая версия OziExplorer установлен - вы должны дать им другое название.

Стандартные файлы страницы предоставляется Screen Designer устанавливаются и имеют "пользователя", как часть имени, они могут быть использованы, если вы просто хотите изменить в стандартных страниц.

Кольца диапазона

Кольца диапазона отображаются вокруг вашего текущего местоположения. Их можно настроить, о движущей странице конфигурации карты.

Точку навигации

Навигация к одной точке может быть сделано. Перейдите в страницы Точки навигации, чтобы иметь доступ к функциям и параметрам.

Для выбора путевой точки открыть список путевых точек. Нажмите на маршрутную точку в списке и выберите "Перейти в».

Маршрут навигации

Маршруты можно создавать - на маршрут Создать или навигацию по маршруту страницы (В зависимости от размера экрана) нажмите кнопку "Создать", которая выведет панель инструментов функции создания маршрута. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд, чтобы показать то, что каждая кнопка делает. **ПРИМЕЧАНИЕ:** небольшой экран устройства не имеют маршрут Создать кнопку. Пользователи могут добавлять маршрут кнопку Создать, чтобы их страницы файла с помощью Android Screen Designer. Скопируйте новый файл страницы на устройство и загрузить файл с помощью опции основного меню.

Изменить на страницу навигационный маршрут, чтобы иметь доступ к маршрута функции и параметры.

Одометры

Три одометре доступны на одометре странице. Использование Screen Designer Вы можете разместить 1 или более одометре на любой странице.

Профили

Трек профили доступны для скорости и высоты - Расстояние находится на x (горизонтальный) оси.

Профили использовать данные из трек хвоста.

Профили нужно больше развития.

Скорость

Некоторые Android-устройства сообщают скорость неправильно - выход на коэффициент примерно 2 - GPS станд NMEA предложения сообщать скорость узлов, андроид сообщает об этом в м / с, преобразование между ними состоит в примерно в 2 раза.

(Может быть, программисты, которые написали GPS драйверы для этих устройств не заметил, что Android требуется м / с).

Как исправить эту - OziExplorer будет теперь читать скорости фактор из файла с именем "speed_factor.dat". Это простой текстовый файл, Первая строка в файле фактор скорости - например, 0,5. GPS является скорость умноженной на коэффициент скорости. Вам нужно создать файл speed_factor.dat себя и поместите его в папку OziExplorer на SDCard.

Использование данных SRTM высоты

OziExplorer может использовать данные SRTM Высота просмотров после

- Первый Высота
- Ваша высота над землей
- SRTM Файл используется.

Скачать данные SRTM высоты отсюда http://dds.cr.usgs.gov/srtm/version2_1/SRTM3/

Загруженные файлы помещаются в OziExplorer \ Data \ SRTM папке на устройстве Android.

Используйте Screen Designer добавить поля Высота дисплея на странице экрана OziExplorer.

SMS позиции отправки

OziExplorer может отправлять и получать SMS сообщения, содержащие Позиция данных из другого устройства под управлением OziExplorer.

Положение от других хранится в виде путевой точки и обновляется по мере новых позиций приехать.

Есть кнопки доступны на экране дизайнеру "Turn SMS и выключается" и "Отправить SMS позиции" - это должны быть добавлены вручную экран, если вы хотите использовать их.

Пока система SMS сообщений контролируется текстовый файл с именем sms_data.txt - файл должен быть сохранен в OziExplorer / Data папку.

Добавить или изменить поля в этом файле для управления SMS системой обмена сообщениями.

Ниже приведен пример файла.

, Должно быть верно для
любой части SMS
сообщениями Чтобы
система функционировала

активны, истинный

; ID - положил в начале сообщения SMS при необходимости

; Полезно, когда использование SMS Gateway

; Обычно остается пустым ID,

; Имя отправить другим лицам

Название, Фред

; Как часто для отправки (минут)

Интервал, 5

; Не отправляйте смс, если положение не изменится хотя бы на этом расстоянии (В метрах)

static_lock, 25

; Положить высоту в описании точки

alt_in_desc, угрожать

; Отправить параметры позиции

, Должно быть верно и для позиций SMS для отправки auto_send, истинная

; Список номеров, отправить (20 макс)

, Каждый номер представляет собой отдельное сообщение SMS

send_to, 0410436553

send_to, 0407864750

send_to, 0465489566

Макет файлы (. DAT) и символы для меню и панели инструментов (на самом деле просто меню) сохраняются на карту памяти в "/ OziExplorer / System Data" папку.

Не изменять стандартные файлы меню, которые установлены с OziExplorer, эти будут автоматически удаляться, когда новая версия OziExplorer является установленны.

Вместо того, чтобы скопировать папки из меню или панель инструментов, которую требуется изменить в папку называется "/ System Data / Пользовательские меню" (для меня) и "/ System Data / User Панели инструментов" (Для панелей инструментов). OziExplorer выглядит в этих папках первого и загрузит эти Меню в предпочтении к стандартному набору.

Примечание: вы не можете добавить новое меню и панели инструментов - можно только изменить существующие.

. DAT файл является простым текстовым файлом, есть инструкции в файле для макета.

Там должны находиться только необходимость изменения "Главная панель инструментов".

[[Дом](#)] [[OziExplorer](#)] [[OziExplorerCE](#)] [[OziExplorer3D](#)] [[Покупка](#)] [[Карты](#)] [[Коммунальные услуги](#)] [[Поддерживать](#)] [[Связи](#)] [[Будущие изменения](#)] [[Информация](#)] [[Австралийская Page](#)] [[Карта сайта](#)]