



eXplorist 500 производства Magellan



Справочное руководство

Разделы:

- * GPS приемник eXplorist 500
- * Использование eXplorist 500
- * Начало работы
- * Навигационные экраны
- * Файловая структура
- * Точки интереса
- * Маршруты
- * Записи пути
- * Дополнительные функции
- * Magellan Geocash Manager
- * Использование MapSend
- * Настройки
- * Технические условия
- * Аксессуары



В ЦЕЛЯХ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДИТЕЛЬ НЕ ДОЛЖЕН ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАВИГАЦИИ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ

Пожалуйста, не пытайтесь изменить параметры работы прибора во время управления автомобилем. Сделайте остановку или попросите Вашего пассажира сделать необходимые изменения. Отвлекаться от дорожной обстановки опасно, поскольку это может привести к аварии, в которой Вы можете получить ранения или увечья.

БУДЬТЕ ПРЕДУСМОТРИТЕЛЬНЫ

Этот прибор является превосходным навигационным устройством, но при этом необходимость в визуальной ориентировке и оценке ситуации сохраняются. Никогда не полагайтесь на показания лишь одного прибора.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Система глобального позиционирования (GPS) находится под управлением правительства США, которое единолично несет ответственность за точность и работоспособность системы. Точность определения местоположения может временно ухудшиться из-за периодической коррекции работы системы GPS правительством США, осуществляемой согласно политике министерства обороны США в отношении гражданского применения GPS и Федеральному радионавигационному плану. Точность также может ухудшаться из-за плохой геометрии спутников и препятствий, таких как здания и большие деревья.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ФИРМЕННЫЕ АКСЕССУАРЫ

Используйте кабели и антенны, произведенные только фирмой Magellan. Использование кабелей и антенн стороннего изготовителя может привести к существенному ухудшению работы приемника или его повреждению, что лишит Вас права на гарантийное обслуживание.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

Компания Thales Navigation предоставляет Вам, покупателю, право на использование программного обеспечения, поставляемого в составе GPS-продукции компании Thales Navigation (далее ПО), при условии правильной эксплуатации оборудования в соответствии с условиями лицензионного соглашения с конечным пользователем, которое прилагается к этому изделию.

ПО является собственностью компании Thales Navigation и/или ее поставщиков и защищено законами Соединенных Штатов об авторском праве и международными соглашениями. Поэтому Вы должны рассматривать это ПО как любой другой объект авторского права.

Вы не можете использовать, копировать, модифицировать, воспроизводить или преобразовывать ПО иначе, чем по условиям, описанным в этом соглашении. Все права, кроме предоставляемых этим соглашением, принадлежат компании Thales Navigation и ее поставщикам.

Ни одна часть этого описания не может быть воспроизведена или изменена в какой-либо форме и каким-либо способом, механическим или электронным, включая фотокопирование и звукозапись, в любых целях, кроме личного использования покупателем, без предварительного письменного разрешения компании Thales Navigation.

Работа прибора характеризуется двумя обстоятельствами: (1) это устройство не может вызывать помех и (2) само может быть подвержено воздействию помех, которые могут привести к нежелательным последствиям в работе прибора.

© 2005 Thales Navigation. Все права защищены.

Логотип Magellan, Magellan, eXplorer и TrueFix являются зарегистрированными товарными знаками компании Thales Navigation Inc.

GPS приемник eXplorist 500	1
Особенности GPS приемника eXplorist 500 фирмы Magellan	1
Описание функций кнопок	2
Установка и подзарядка батареи	4
Установка дополнительно поставляемой SD-карты	5
Подсоединение персонального компьютера	5
Использование eXplorist 500	6
Направляясь в пункт назначения	6
Сохранение Вашего местоположения	7
Отслеживая свой путь	8
Начало работы	10
Включение eXplorist	10
Выключение eXplorist	10
Изменение интенсивности подсветки дисплея	10
Первое использование eXplorist	11
Заключение	14
Навигационные экраны	15
Доступ к навигационным экранам	15
Экран карты	15
Описание экрана карты	16
Изменение масштаба карты	16
Режимы экрана карты	16
Вызов или удаление информации на карте	17
Настройка отображаемой Картографической информации	18
Отображение информации об улице	19
Изменение ориентации карты	19
Изменение основного применения	20
Изменение детализации Карты	21
Изменение интервалов записи следа пути	21
Настройка дисплея	22
Экран компаса	23
Описание экрана компаса	23
Настройка информационных полей	24
Экран местоположения	25
Описание экрана местоположения	25
Обнуление путевого одометра	26
Экран состояния спутников	27
Базовая структура файлов	28
Описание структуры файлов	28
Использование файловой системы с точками интереса	29
Использование файловой системы с маршрутами	29
Использование файловой системы с записями пути	30

Точки интереса	31
Маркировка Вашего местоположения	31
Быстрая маркировка Вашего местоположения	31
Маркировка Вашего местоположения (с персонификацией)	32
Создание точек интереса, расположенных не там, где Вы находитесь	33
Маркировка местоположения путем ввода координат	33
Маркировка местоположения с использованием курсора Карты	34
Маркировка местоположения в виде объекта на Карте	34
База данных точек интереса	35
Поиск точки интереса, введенной пользователем	35
Поиск предварительно загруженных точек интереса по признаку "ближайшие"	36
Поиск предварительно загруженной точки интереса с помощью опции "По алфавиту"	37
Редактирование пользовательской точки интереса	38
Удаление пользовательских точек	39
Просмотр пользовательских точек на экране Карты	40
Копирование предварительно загруженной точки интереса	41
Просмотр предварительно загруженных точек интереса на экране Карты	42
Выведение и удаление пользовательских точек интереса на экран Карты	43
Маршруты	44
Маршруты GOTO	44
Создание маршрута GOTO	45
Создание маршрута GOTO с помощью курсора на экране карты	46
Создание маршрута GOTO к объекту на Карте	47
Многоучастковые маршруты	48
Создание многоучасткового маршрута	49
Активация/деактивация маршрутов	50
Изменение пункта назначения участка активного маршрута	51
Редактирование сохраненных маршрутов	52
Реверсирование маршрута	53
Удаление маршрута	54
Перемещение маршрута	55
Копирование маршрута	56
Просмотр маршрута на экране карты	57
Записи следа пути	58
Записи следа пути	58
Остановка и восстановление записи активного пути	59
Начало записи нового активного следа пути	60
Сохранение активной записи следа	61
Создание маршрута путь назад	62
Удаление записи активного следа	63
Преобразование записи следа в маршрут	64
Просмотр записи следа на экране карты	65
Работа с сохраненными записями следа	66
Следование по сохраненной записи следа	66
Реверсирование сохраненной записи следа	66
Удаление сохраненной записи следа	67
Движение по сохраненной записи следа	68
Копирование сохраненной записи следа	69

Дополнительные функции	70
Применение функции Вычисление площади	70
Вычисление площади	70
Удаление всех точек из перечня для расчета площади	71
Редактирование перечня точек в функции Вычисление площади	71
Вычисление наилучшего времени для рыбалки/охоты	72
Получение времени рыбалки и охоты	72
Изменение местоположения	72
Изменение даты	72
Отображение информации о Солнце и луне	73
Доступ к функции Солнце/Луна	73
Изменение местоположения	73
Изменение даты	73
Просмотр вертикального профиля	74
Использование имитатора	75
Имитация движения по сохраненному маршруту	75
Обмен информацией с персональным компьютером	76
Подключение к персональному компьютеру	76
Изменение режимов	76
Работа с файлами на персональном компьютере	77
Magellan Geocache Manager	78
Что такое Поиск сокровищ?	78
Что такое менеджер Поиска сокровищ Magellan?	78
Как можно установить Magellan Geocache Manager?	78
Использование Magellan Geocache Manager	79
Инструменты Magellan Geocache Manager	80
Работа с файлами Поиска сокровищ	81
Добавление других загруженных файлов в перечень	81
Загрузка в Magellan eXplorist	82
Использование EXplorist с MapSend	83
Что такое MapSend?	83
Общие сведения о загрузке подробных Карт из MapSend в eXplorist	83
Передача точек интереса, маршрутов и записей следа между MapSend и eXplorist	86
Передача точек интереса, маршрутов и записей следа в MapSend Transferring Waypoints	86
Передача точек интереса, маршрутов и записей следа из MapSend	87

Настройки	88
Повторный старт GPS	89
Использование активной установки	91
Изменение папок начальной установки	91
Выбор Базовой или подробной Карты	92
Установка единиц Карты	93
Выбор единиц измерения навигационных параметров	93
Выбор северного отсчетного направления	94
Выбор координатной системы	95
Выбор модели эллипсоида	96
Использование средств управления питанием	97
Установка таймера отключения питания	97
Установка таймера подсветки	98
Персонализация eXplorist	99
Выбор языка	100
Очистка памяти	101
Очистка активной записи следа	101
Очистка введенных пользователем точек интереса и маршрутов	102
Очистка маршрутов	102
Очистка всех записей следов, точек интереса и маршрутов	102
Возвращение eXplorist к начальным заводским установкам	103
Установка Сигнализации и бипера (зумера)	104
Установка бипера (зумера)	105
Установка сигнализаторов	105
Установка часов	106
Установка времени и формата отображения	106
Установка летнего времени	107
Технические условия	108
Аксессуары	110









Особенности GPS приемника eXplorist 500 фирмы Magellan:

- Встроенная фоновая Карта (8 Мб)
- Цветной дисплей с высоким разрешением
- Предварительно загруженные точки интереса
- Прочный корпус, облицованный резиной
- Объем используемой памяти 8 Мб
- Превосходное отслеживание спутниковых сигналов с помощью 14 каналов
- Трехмерный электронный компас
- Перезаряжаемые литиевые ионные батареи
- GPS технология TrueFix™
- Точность 3 метра (при использовании WAAS/EGNOS)
- Большое количество записей следов пути
- Неограниченное запоминание и хранение данных с использованием SD-карт
- Миниатюрность и водонепроницаемость по IPX-7



GPS приемник eXplorist 500 (Вид спереди)

Описание функций кнопок

ВКЛ/ВЫКЛ		Включение/выключение прибора
Подсветка		Включение подсветки прибора. Последовательный переход от выключенной и слабой до сильной подсветки.
Ввод		Доступ к выделенному пункту меню или доступ к выделенным кнопкам
Выход (ESC)		Отмена ввода данных. Отказ от вызванной функции и возврат к последнему просмотренному экрану. Пошаговый просмотр экранов в обратном порядке.
Увеличение масштаба (IN)		Используется для экрана Графика с целью увеличения масштаба изображения. Предусмотрено увеличение масштаба до 100 фут (35 м). Быстрый просмотр перечня точек интереса при поиске по алфавиту.
Уменьшение масштаба (OUT)		Используется для экрана PLOTTER с целью уменьшения масштаба изображения. Предусмотрено уменьшения масштаба до 1700 миль (2700 км). Быстрый просмотр перечня личных точек при поиске по алфавиту.
Меню (MENU)		Представление меню с возможными вариантами. Варианты могут быть выбраны с помощью джойстика стрелок для выделения варианта и нажатия кнопки ENTER для его вызова.
Навигация (NAV)		Переход между навигационными экранами (Графика ->Компас -> Местоположение -> Состояние спутников).
Маркировка (MARK)		Сохранение текущего местоположения как личные точки. Сохраняемые личные точки хранятся в базе данных Мои личные точки.
ПРЯМО НА (GOTO)		Создание маршрута из одного участка от Вашего текущего местоположения до пункта назначения, взятого из базы данных Личные точки или с помощью курсора
Джойстик стрелки		Перемещение курсора по экрану Графика. Перемещение полосы выделения для выбора вариантов меню и полей для введения данных.

Ушко для
закрепления
наручного ремешка

Разъем для
передачи данных

Крышка отсека
батарей

Запор крышки
отсека батарей
(при установке
батарей отверните
запор для открытия
отсека)

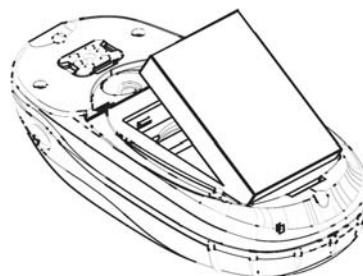


GPS приемник eXplorist 500 (вид сзади)

Установка батарей

Установка батареи: Повернув запор крышки отсека батарей и потянув ее вверх, снимите крышку отсека батареи. Вставьте батарею, как это показано, и установите крышку на место.

Подзарядка батареи: Важно: Перед первым использованием eXplorist зарядите батарею полностью. Подсоедините сзади кабель компьютера. Подсоедините разъем от сетевого адаптера к кабелю компьютера, а затем подключите адаптер к сетевой розетке. Батарея начнет заряжаться даже при выключенном приемнике. Полная зарядка батареи может занять 4 часа. что при нормальном режиме работы она проработает не менее 14 часов.



Рекомендации по продлению срока действия батарей.

- Закончив работу с прибором, обязательно его выключайте. Двигаетесь Вы или стоите на месте, прибор непрерывно рассчитывает координаты местоположения и соответственно расходует энергию. Если Вы предполагаете пробыть в каком то месте некоторый промежуток времени, то eXplorist лучше выключить.
- Для автоматического выключения прибора используйте таймер питания. Опция таймер питания позволяет Вам установить интервал времени, через который eXplorist автоматически выключится, если ни одна из кнопок не будет нажата, и Вы не двигались в течение этого времени. Вы можете выбрать интервал 5, 10, 30 и 60 минут.
- Подсветку экрана используйте экономно. Наибольший расход энергии происходит при использовании подсветки экрана. Вы можете заметить быстрый расход заряда при непрерывно включенном освещении экрана. Вы должны пользоваться таймером подсветки для установки интервала времени отключения освещения, если в течение его не будет нажата ни одна кнопка.

Установка таймера питания

С любого навигационного экрана нажмите **МЕНЮ**. Выделите **Установки** и нажмите **Enter**. Выделите **Управление питанием** и дважды нажмите **Enter**. С помощью джойстика выберите **5 минут, 10 минут, 30 минут, 1 час** или **Откл.** Нажмите **Enter**. Для возвращения на последний навигационный экран, с которым Вы работали, нажмите **NAV**.

Установка таймера подсветки

С любого навигационного экрана нажмите **МЕНЮ**. Выделите **Установки** и нажмите **Enter**. Выделите **Управление питанием** и нажмите **Enter**. Переместите курсор вниз для выделения поля **Выкл. подсветки**. Нажмите **Enter**. С помощью джойстика выберите **30 секунд, 1 минуту, 2 минуты, 4 минуты, 10 минут** или **Таймер откл.** Нажмите **Enter**. Для возвращения на последний навигационный экран, с которым Вы работали, нажмите **NAV**.

Установка дополнительно поставляемой SD-карты

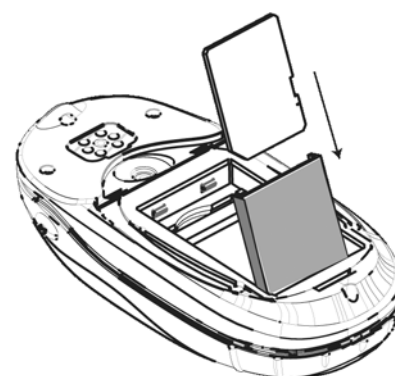
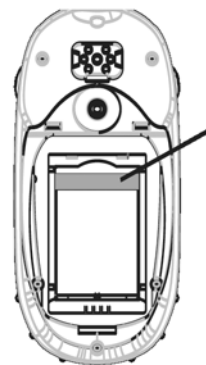
Откройте крышку отсека батареи и удалите литиевую ионную батарею, освободив тем самым рамку для установки SD-карты.

Слегка нажмите на защелку рамки для установки SD-карты и подпружиненная рамка откроется.

При открытой рамке вставьте SD-карту в рамку (на рис. затенено). Ни в коем случае НЕ кладите SD-карту в батарейный отсек просто, так как при закрывании рамки для установки SD-карты последнюю можно повредить.

Аккуратно введите SD-карту внутрь рамки до момента ее фиксирования.

Установите литиевую ионную батарею назад в отсек батареи и защелкните крышку отсека батареи.



Подсоединение персонального компьютера

Выключите Ваш eXplorist и подсоедините круглый разъем кабеля данных eXplorist к гнезду на задней стороне прибора и завинтите фиксирующий винт. В разьеме предусмотрены направляющие элементы для его правильной установки. Рекомендуется, чтобы подключение eXplorist к источнику внешнего питания производилось с помощью внешнего сетевого адаптера.

Другой конец кабеля данных eXplorist имеет стандартный разъем USB, который Вы можете использовать для подключения к USB портам Вашего персонального компьютера (они обычно размещены на задней стороне персонального компьютера). Включите персональный компьютер, а затем включите eXplorist. На компьютере Вы можете увидеть сообщение о том, он обнаружил новое USB устройство. На Вашем приборе появится экран, указывающий на то, eXplorist находится в режиме передачи файлов через USB порт.

Щелкните мышкой на значок "Мой компьютер" на рабочем столе Вашего компьютера и выберите вариант "Explore". Вы увидите новое устройство под названием "Removable Disc" (Съемный диск), представляющий внутреннюю память или SD-карту, в зависимости от того, что Вы выбрали. После этого Вы получаете возможность копировать файлы на и с установленной SD-карты на Ваш компьютер.

eXplorist 500 использует данные от GPS-спутников, вращающихся вокруг Земли и обеспечивающих Вас надежной информацией о Вашем точном местоположении. И это является основой, на которой Ваш eXplorist обеспечивает Вас необходимой информацией, чтобы попасть в пункт назначения.

Направляясь в пункт назначения

Наиболее часто Ваш eXplorist будет использоваться для обеспечения Вас инструментальными средствами навигации, которые необходимы Вам, чтобы попасть в выбранный пункт назначения. Простейшим маршрутом, который наиболее часто используется, является маршрут Прямо На. Это маршрут, который определяется как прямая линия от Вашего места до места, куда Вы хотите попасть.

Этап один: Вычисление Вашего местоположения

Это базовая операция eXplorist заключается в использовании GPS-спутников для вычисления Вашего текущего местоположения. Все это происходит внутри приемника программным обеспечением Вашего eXplorist. Единственное, что от Вас для этого требуется – предоставить eXplorist свободный обзор неба, так, чтобы он мог получать сигналы от спутников.

Что надо сделать:

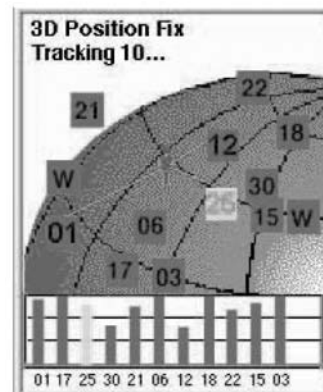
- Направьте антенну вверх в небо
- Обеспечивайте свободный обзор неба

Чего делать не следует:

- Накрывать антенну рукой или другими предметами
- Направлять антенну вниз
- Находиться под густой листвой или другим плотным укрытием
- Находиться в местах, где спутниковые сигналы могут экранированы большими препятствиями(такими как здания, стенки оврага и т.д.

Если Вы обнаружите, что eXplorist не вычисляет местоположение, то переместитесь в другое место, где обзор неба лучше.

Если Вы захотите увидеть состояние спутников и уровень их сигнала, вызовите экран состояние спутников. На этом экране графически представлены спутники и их относительный уровень сигналов. Вам потребуется, по крайней мере, три спутника с хорошим уровнем сигналов (отображаемыми вертикальными столбиками в нижней части экрана). Местоположение, вычисленное только по трем спутником называется двумерным (2D) местоположением. Когда Вы получаете двумерное местоположение, высота места не вычисляется. Для того, чтобы добавить высоту к Вашим плоским координатам, Вам необходимо не менее четырех спутников с хорошим уровнем сигнала. Местоположение, вычисляемое по четырем и более спутникам, называется трехмерным (3D).



Этап второй: Куда вы хотите попасть?

Теперь, когда eXplorist знает, где Вы находитесь, Вам необходимо подсказать ему, куда Вы хотите идти. Существует несколько способов, как это можно сделать, однако простейшим и наиболее часто используемым является маршрут "GOTO". Это маршрут из одного участка с началом в текущем местоположения и концом в пункте назначения (туда, куда Вы хотите попасть). Пункт назначения выбирается с помощью базы данных Точек интереса (точек интереса, POI). (Термин "точка интереса", в данном руководстве, обозначает любые точки, сохраненные пользователем в памяти или загруженные из внешнего устройства (например, SD-карты), - прим. переводчика). Для создания маршрута GOTO нужно всего лишь нажать кнопку GOTO и выбрать пункт назначения из базы данных точек интереса.

Этап три: Вычисление параметров движения

По мере Вашего движения Ваш eXplorist постоянно вычисляет новые точки местоположения, сравнивая новые координаты с предыдущими, а также вычисляя такие параметры, как путевой угол и скорость. Все эти вычисления производит программное обеспечение eXplorist, обрабатывая сигналы от спутника и мгновенно выводя результаты на экран.

Этап четыре: Обеспечение направлений

Ваш eXplorist непрерывно вычисляет прямую линию от Вашего текущего местоположения на пункт назначения. Благодаря этому, прибор будет обеспечивать указаниями для выдерживания Вами движения по прямой линии на пункт назначения. Если только Вы не находитесь на обширной водной поверхности, вряд ли Вам удастся точно соблюдать указания eXplorist. Для ликвидации отклонений Ваш eXplorist автоматически обновляет маршрут, предоставляя Вам обновленную информацию о Вашем продвижении к пункту назначения.

Маршруты GOTO являются наиболее простой и наиболее часто используемой функцией Вашего eXplorist 500. Буквально одно нажатие на кнопку GOTO обеспечит Вас средствами, необходимыми для того, чтобы попасть в любую личную точку, сохраненную в Вашей базе данных.

Сохранение Вашего местоположения

Другой часто используемой функцией eXplorist является сохранение Вашего местоположения в базу данных личных точек. Доступ к этой функции обеспечивается нажатием на кнопку **MARK**. При сохранении Вашего местоположения Вы можете добавить такие атрибуты как знак и имя для личной точки. Это поможет Вам позднее найти это место при поиске ее в базе данных личных точек.

Предположим, что Вы разбили палатку для ночевки. На завтра Вы планируете выход на природу и хотите быть уверены, что сможете вернуться к своей палатке, когда выполните запланированное. Нажмите кнопку **MARK** и установите имя личной точки «Лагерь». После прогулки просто используйте кнопку **GOTO** и выберите «ЛАГЕРЬ» из перечня «Личные точки». Это наиболее простой способ отыскать путь назад.

В процессе ловли рыбы на озере Вы наткнулись на удачное место для того, чтобы отловить свою норму. На следующий год Вы захотите снова вернуться на старое место. Включите свой eXplorist и после того, как он вычислит Ваше местоположение, для его сохранения нажмите кнопку **MARK**. На этот раз Вы можете ввести имя «рыба1» и сохраните ее как личную точку. На следующий год Вы можете вернуться вновь на это удачное место, всего лишь нажав для этого кнопку **GOTO**.

Еще более простой способ применения, который Вы можете проделывать практически ежедневно - это поиск своего автомобиля в океане других машин на парковочных площадках у торговых центров. Припарковав свою машину, отойдите на шаг в сторону и дайте Вашему eXplorist вычислить Ваше местоположение. (Убедитесь при этом в свободном обзоре небосвода.) С помощью кнопки **MARK** сохраните это местоположение под именем "МАШИНА". Сделав все покупки, выйдите из торгового центра на открытое место и создайте маршрут GOTO с пунктом назначения в точке "МАШИНА". Независимо от того, где Вы припарковались, eXplorist просто и легко выведет Вас к месту парковки Вашего автомобиля.

Отслеживая свой путь

Путешественники, горные велосипедисты и другие любители путешествий часто нуждаются в такой функции как запись пути в виде электронных точек, по которому они могут вернуться назад к месту старта. В eXplorist предусмотрена функция, называемая BackTrack (Путь назад), которая предоставляет Вам такую возможность.

Ранее было упомянуто, что Ваш eXplorist непрерывно вычисляет текущее местоположение и что Вы можете сохранить Ваше местоположение с помощью кнопки **MARK**. Представьте теперь, что Ваш eXplorist автоматически сохраняет вычисленные местоположения по мере Вашего движения по маршруту. Довольно скоро появится ряд сохраненных местоположений, в виде цепочки электронных точек на экране, отображающих проделанный Вами путь. Именно это и делает Ваш eXplorist! Он сохраняет вычисленные местоположения как скрытые личные точки и выстраивает их в цепочку, представляя траекторию Вашего движения. Это называется Вашим Следом, а скрытые личные точки – записью следа.

Ваш eXplorist дает Вам возможность использовать этот След, реверсировать его и двигаться по тому же пути, который Вы прошли, в обратном направлении к пункту назначения.

Вы могли, например, приехав к домику лесника, идти по тропинке, ведущий Вас к водопаду, который Вы хотели увидеть. При включенном eXplorist, способном записывать след, Вы можете спокойно идти по тропинке. Тропинка петляет и соединяется со многими другими мелкими тропинками. Наконец Вы достигли водопада и осмотрели его. Когда наступает пора возвращаться обратно к машине, Вы вызываете перечень записей следа и выбираете Активную запись следа. Теперь нажмите **MENU**, выделите Путь назад и нажмите **Enter**. Теперь eXplorist будет направлять Вас по дороге, отслеживая Ваш след назад к месту начала путешествия.

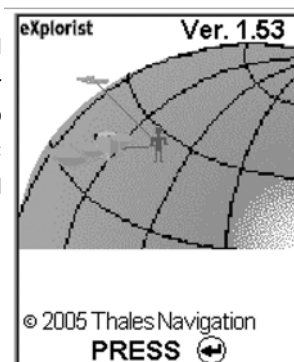
Другой приятной чертой Записей следов, которую Вы, может быть, найдете полезной, является возможность сохранять записи следа и вызывать их в любое время. В вышеприведенном примере, Вы могли бы сохранить этот путь и использовать его в любое время, когда захотели бы вернуться.

Ваш Magellan eXplorist обладает всеми функциями, которые Вы могли бы ожидать от высококачественного навигационного прибора фирмы Magellan и, кроме этого, много еще из того, что сделает Ваше путешествие более увлекательным. У Вас имеется возможность настраивать навигационные экраны, так что Вы сможете видеть всю важную для Вас информацию. В eXplorist Вы можете максимально эффективно использовать Картографические экраны, отслеживая свое местоположение на Карте, маршрут Вашего движения, фактическую траекторию движения (след) и значки точек интереса. В приборе предусмотрен встроенный одометр, так что Вы можете записывать дальность пройденного пути. Пользовательские установки дают Вам возможность настроить и сохранять параметры прибора так, что это будет отвечать всем Вашим желаниям и потребностям. Ваш eXplorist все это предоставит Вам и даже больше, так как в этом легком для использования портативном навигационном приборе предусмотрены специальные файлы помощи, к которым Вы можете обратиться, находясь вдали от дома.



Включение eXplorist

Для включения eXplorist нажмите кнопку питания в верхней боковой части корпуса сбоку. Для исключения возможности случайного включения прибора, что приведет к разрядке батарей, Вам необходимо нажать **ENTER**, когда на экране появится начальная страница. У Вас примерно 30 секунд с момента нажатия кнопки питания до нажатия кнопки **Enter**, в противном случае прибор автоматически выключится.



Выключение eXplorist

Для выключения eXplorist нажмите кнопку питания в верхней боковой части корпуса сбоку.

Предусмотрен 5ти секундный обратный отсчет после того, как Вы нажмете кнопку питания. Если Вы передумаете и решите оставить eXplorist включенным, просто нажмите кнопку ESC. Если Вы нажмете в процессе обратного отсчета кнопку питания, eXplorist немедленно выключится.

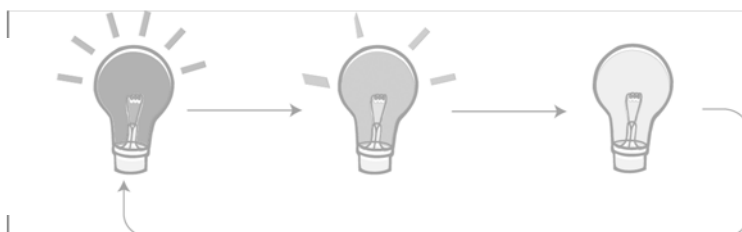
POWER DOWN
IN
4
SECONDS

PRESS
ESC KEY
TO CANCEL

Изменение интенсивности подсветки дисплея

Подсветка дисплея имеет три уровня яркости: высокий, средний и низкий. При первом включении eXplorist подсветка дисплея установлена на высокий уровень. Нажмите на кнопку подсветки на верхней боковой части корпуса слева для переключения на средний уровень подсветки. Повторное нажатие на кнопку переводит подсветку на низкий уровень. Для переключения подсветки снова на высокий уровень еще раз нажмите кнопку подсветки.

Яркость подсветки
изменяется при каждом
нажатии кнопки подсветки



ПОМНИТЕ: использование подсветки приводит к интенсивной разрядки батарей.

Первое использование eXplorist

Включение eXplorist. Нажмите кнопку питания. Когда появится начальный экран нажмите **ENTER**.

Выберите язык. Когда Вы включаете eXplorist в первый раз, Вам предоставляется возможность выбора одного из десяти языков, которые могут быть использованы. Вы можете изменить выбранный язык в любой момент, выбирая MENU > Установки > Язык.

Информация: Если Вы случайно изменили язык, не понимаете отображаемый текст и хотите вернуться к ранее выбранному языку, нажимайте кнопку **NAV** пока не появится экран Состояние спутников. Нажмите **MENU**. С помощью джойстика со стрелкой выделите четвертую строку и нажмите **ENTER**. С помощью джойстика со стрелкой выделите пятую строку и нажмите **ENTER**. Появится экран «Выбор языка».



С помощью джойстика можно перемещать выделенную строку вверх и вниз. Для согласия нажмите **ENTER**

Прочтите предупреждение: подтвердите свое согласие с предупреждением, нажав кнопку **ENTER** для продолжения.



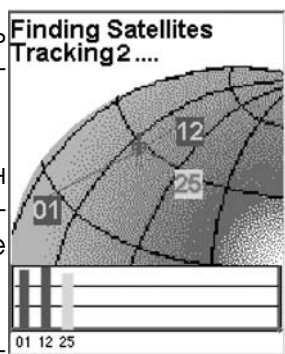
Нажмите кнопку **ENTER** для продолжения

Вычисление начального местоположения. Для этой операции лучше всего выйти на открытое пространство и иметь свободный обзор неба. Не имея свободного обзора неба, вы затратите много больше времени и даже сделаете невозможным автоматическое определение начального местоположения.

eXplorist начинает вычислять Ваше местоположение. Это может занять до десяти минут, если приемник находится в режиме *холодного старта*.

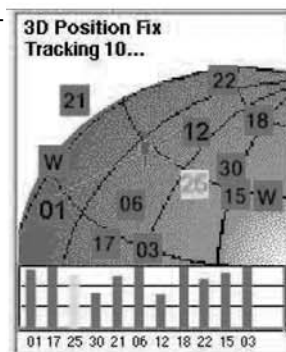
Обычно, при первом включении eXplorist в режиме *теплого старта* он вычисляет Ваше местоположение в течение нескольких секунд. (Объяснение терминов *холодный старт* и *теплый старт* будут даны после данного раздела.)

На дисплее появится экран *Состояние спутников*, на котором отображается процесс сбора данных от спутников.



На экране Состояние спутников указывается число отслеживаемых спутников, а также относительную мощность их сигналов

Экран *Состояние спутников* будет непрерывно обновляться, и Вы сможете в наглядной форме увидеть, как хорошо работает Ваш eXplorist.



Когда eXplorist накопит достаточно данных для вычисления координат местоположения, экран *Состояние спутников* сменится *Экраном карты*. Стрелка-курсор в центре *Экрана карты* указывает Ваше местоположение. При изменении местоположения стрелка-курсор указывает направление Вашего движения.

Информация: Для того, чтобы лучше увидеть текущее местоположение, можно воспользоваться кнопками масштабирования **IN** и **OUT**.



Если eXplorist не может вычислить местоположение в течение несколько минут: Если eXplorist определит, что он неспособен через несколько минут отслеживать спутниковые сигналы, он выведет на дисплей следующие экраны в попытке выяснить свое приблизительное местоположение.

Выберите регион: С помощью джойстика со стрелкой выделите регион, в котором Вы находитесь. При выделенном регионе нажмите кнопку **ENTER**.



Выбор области: На этих дисплеях приводится перечень территорий для региона, который Вы выбрали. С помощью джойстика со стрелкой выделите территорию, на которой Вы находитесь, и нажмите кнопку **ENTER**.



Ввод текущего времени. С помощью джойстика со стрелками введите текущее время.

Джойстик со стрелками вверх: увеличение выделенного числа
 Джойстик со стрелками вниз: уменьшение выделенного числа
 Джойстик со стрелками вправо: перемещение выделенного разряда числа вправо
 Джойстик со стрелками влево: перемещение выделенного разряда числа влево

Переключение между ДО Полудня (AM) и ПОСЛЕ Полудня (PM) осуществляется джойстиком со стрелкой соответственно вверх/вниз.

После введения правильного времени нажмите **ENTER**.

Введите дату. С помощью джойстика со стрелками установите на дисплее текущую дату.

Джойстик со стрелками вверх: увеличение выделенного числа
 Джойстик со стрелками вниз: уменьшение выделенного числа
 Джойстик со стрелками вправо: перемещение выделенного разряда числа вправо
 Джойстик со стрелками влево: перемещение выделенного разряда числа влево

При выделенном названии месяца отклонение джойстика со стрелкой вверх/вниз позволяет выбрать нужное значение из перечня.

После введения нужной даты нажмите **ENTER**.

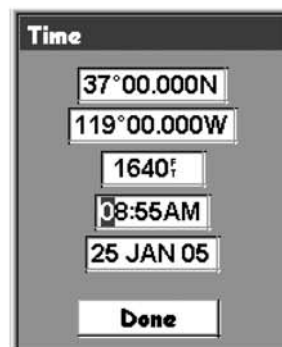
Подтверждение информации. В нижней части экрана выделяется клавиша «Сделано». Просмотрите информацию, которую Вы ввели: если все правильно, то введите **ENTER**.

Примечание: Если время или дата введены неправильно, то Вы можете их исправить. С помощью джойстика со стрелками выделите поле времени или даты, которое Вы хотите изменить. При выделенном поле нажмите **ENTER**. Теперь Вы можете изменить информацию, используя те же действия, что и ранее.

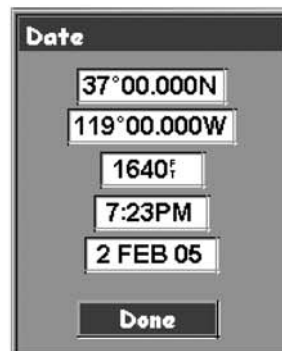
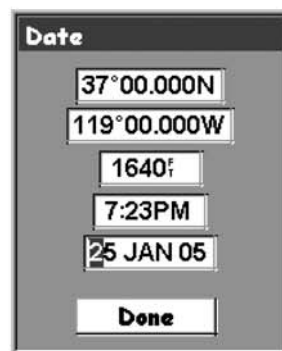
Теперь на дисплее снова появляется экран *состояния спутников*, и eXplorist попытается вычислить Ваше местоположение, используя только что введенную Вами информацию.

Примечание: Если Вы видите, что столбики уровня спутниковых сигналов так и не появляются, попробуйте перейти на другое место с более открытым видом на небо.

Как и раньше, когда eXplorist вычислит начальное местоположение, на дисплее появится экран *карты* с расположенной на центре курсором-стрелкой в месте, вычисленного местоположения.



На экране отображаются широта и долгота центра выбранного Вами региона и области



Холодный и теплый старт

Когда eXplorist включают, первое, что он делает это определяет, какие спутники находятся на небосводе и где конкретно они расположены. Эта процесс осуществляется с помощью встроенного в память альманаха спутников. При заданных текущих дате и времени и примерном месте нахождения этот альманах обеспечивает всей необходимой информацией о видимых спутниках и их расположении относительно приемника. При наличии информации о спутниках eXplorist может начать процесс настройки своих внутренних каналов для приема и обработки спутниковых сигналов.

Холодный старт. Холодный старт определяется как отсутствие в eXplorist информации о примерном месте нахождения для привязки данных альманаха. Эта ситуация возможна в следующих случаях:

- Первое включение eXplorist после покупки. Перед отгрузкой память приемника очищается, так, что все координатные данные в приборе обнулены.
- Если Вы очистили память eXplorist (смотри в разделе **Установки**), то вся память будет обнулена, и не останется никаких данных о последнем вычисленном местоположении.
- Если Вы путешествовали с eXplorist в выключенном состоянии, и последнее вычисленное и сохраненное местоположение может оказаться настолько удаленным от текущего, что начав поиск спутников, приемник не может их найти там, где по его расчетам они должны находиться. (Как правило, перемещение на расстояние более 800 км с выключенным eXplorist создает для него условия близкие к холодному старту).

Время холодного старта (вычисления начального местоположения при указанных условиях) не должно занимать более 2-3 минут.

Теплый старт. Для теплого старта характерно то, что последнее вычисленное и сохраненное в памяти местоположение перед тем, как eXplorist был выключен, примерно соответствует Вашему текущему местоположению. Большую часть времени, когда eXplorist включен, он будет находиться в режиме теплого старта. При хорошем обзоре небосвода eXplorist после включения должен вычислять свое местоположение в течение нескольких секунд.

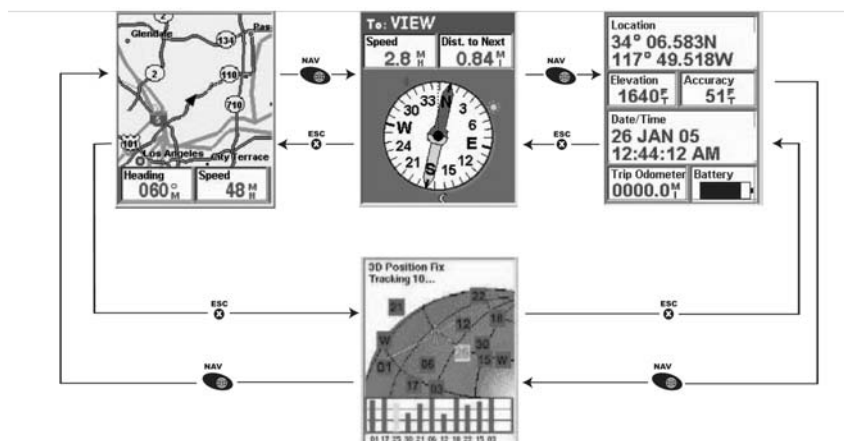
Заключение

На этом завершается знакомство с подготовкой к работе прибора eXplorist 500 фирмы Magellan. Как только на дисплее появится экран карты можно считать, что Вы успешно инициализировали eXplorist и готовы отправиться в путь.

Теперь самое время познакомиться с различными навигационными экранами (используя кнопку **NAV**) и для удобства работы настроить параметры прибора, которые могут отличаться от заводских установок.

Доступ к навигационным экранам

В eXplorist предусмотрены четыре навигационных экрана, доступ к которым возможен так же как и к экрану *Состояние спутников* – нажатием кнопки **NAV**. На каждом экране Вы увидите одну и ту же информацию, но в разных форматах, так что Вам предоставляется возможность выбора наиболее удобного экрана.



Информация: Для перебора навигационных экранов можно воспользоваться кнопкой **ESC**, также как и кнопкой **NAV** с той лишь разницей, что последовательность экранов будет обратной.

Экран карты

Первым и самым часто используемым экраном является экран карты. На экране карты отображаются Ваше местоположение, а также точки интереса, которые Вы сохранили для выведенной на экран территории.

Свойства экрана карты:

- Для изменения масштаба можно использовать кнопки масштабирования IN и OUT.
- Джойстик со стрелками в середине дисплея указывает Ваше местоположение и при движении указывает направление перемещения.
- Для сохранения местоположения воспользуйтесь кнопкой **MARK**.
- Курсор можно передвигать с помощью джойстика со стрелками. Курсор-стрелка превращается в курсор-прицел, при этом имеющаяся информация о месте, на котором установлен курсор, отображается в нижней части дисплея. Вы можете также сохранить любое место, на котором установлен курсор, в качестве личной точки путем нажатия на кнопку **MARK**.
- Завершив панорамирование курсором-прицелом, для отображения своего текущего местоположения курсором-стрелкой нажмите **ESC**.
- Для включения или выключения информационный полей в нижней части экрана нажмите **MENU** и выберите **Скрыть данные** или **Показать данные**.
- Для изменения информации, отображаемой в нижней части экрана нажмите **MENU** и выберите **Настроить поля**.
- Для изменения ориентации экрана нажмите **MENU** и выберите **Ориентация**.

Описание экрана карты



Изменение масштаба карты

Для изменения величины выводимой на экран карты территории используйте кнопки масштабирования **IN** и **OUT**. Величина масштаба карты в нижнем левом углу экрана карты указывает относительное расстояние между концами отрезка шкалы. Масштаб может меняться от 35 м до 2700 км.

Подсказка: Для быстрого изменения масштаба нажмите и удерживайте одну из кнопок масштабирования.

Режимы экрана карты

Экран карты имеет два рабочих режима, в которых он может находиться: режим местоположения и режим курсора. В режиме местоположения на экране карты отображается Ваше местоположение, указываемое стрелкой в центре дисплея. Стрелка указывает не только Ваше местоположение, но и направление Вашего движения.

Режим местоположения является начальной заводской установкой для экрана карты. Когда бы Вы не вызвали экран карты, он всегда будет находиться в режиме местоположения.



Экран карты в режиме местоположения

В режиме курсора у Вас на экране появляется значок курсора, который Вы можете использовать для панорамирования по карте. Информация, отображаемая в нижней части дисплея, указывает направление и расстояние от Вашего текущего местоположения до точки на местности под курсором. В режиме курсора Вы можете:



Экран карты в режиме курсора

- Перемещаться по карте, просматривая имеющуюся информацию для территорий на карте, которые не выводятся на экран рядом с Вашим текущим местоположением.
- Создать личную точку (POI) в месте, на котором установлен курсор.
- Создать маршрут GOTO к месту, на котором установлен курсор.
- Получить подробную информацию о личных точках, на которых установлен курсор.

Эти опции будут пояснены в разделе данного руководства о создании точек интереса и маршрутов GOTO.

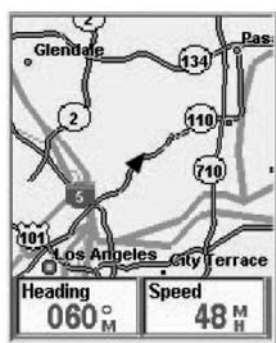
Для вызова режима курсора с помощью джойстика со стрелками перемещайте курсор. Как только джойстик начал перемещаться, появится курсор-прицел, а в нижней части экрана указывается информация о текущем местоположении курсора.

Для выхода из режима курсора нажмите кнопку **ESC**. При нажатии кнопки экран карты возвращается к режиму местоположения, причем Ваше текущее местоположение будет отображаться в центре дисплея.

Вызов или удаление информации о карте

В нижней части экрана карты выводится информация, которая может быть использована Вами в процессе движения к пункту назначения. Однако, Вам возможно захочется, чтобы на экране отображался больший участок карты, а информация о ней не так важна. В eXplorist предусмотрена возможность вызывать и убирать эту информацию.

1. В процессе работы с экраном карты нажмите **MENU**.
2. Выделив **Скрыть данные** карты или **Показать данные** карты, нажмите **ENTER**.



Экран карты с вызванной информацией о карте



Экран карты с убранной информацией о карте

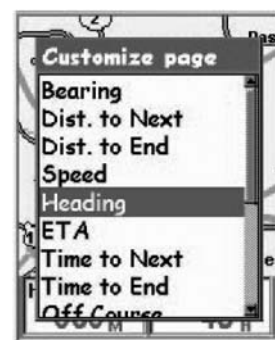
Настройка отображаемой Картографической информации

Информация, отображаемая в нижней части экрана, может быть настроена на выведение в двух полях определенных видов данных о карте. Вы можете сделать выбор из следующих вариантов:

- Азимут
- Расстояние до следующей точки (конца участка маршрута для многоэтапного маршрута)
- Расстояние до конца маршрута
- Скорость (начальная установка)
- Путьевой угол (начальная установка)
- Время прибытие в ...
- Время движения до ближайшей точки маршрута
- Время движения до конечной точки маршрута
- Смещение от маршрута
- Направление
- Высота
- Время
- Дата
- Точность
- Средняя скорость
- Максимальная скорость

Для настройки информации о карте:

1. При работе с экраном *Карты* нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Настройка страницы**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Настройка полей**".
5. Нажмите **ENTER**.
6. Строка с названием для одного из полей будет выделена. С помощью джойстика со стрелкой выделите строку с названием поля, которое Вы хотите настроить.
7. Нажмите **ENTER**.
8. Из перечня выделите информацию, которую Вы хотели бы видеть на дисплее.
9. Нажмите **ENTER**.
10. Курсор выделения автоматически переместится на другое поле. Вернитесь к пункту 5, чтобы изменить информацию в этом поле.
11. Когда выбор информации для отображения будет сделан, нажмите **ESC** для выхода из функции настройки



Отображение информации об улице

Вы можете вызвать на экран отображение информации об улице, на которой Вы находитесь, вместо отображения двух полей данных в нижней части экрана.

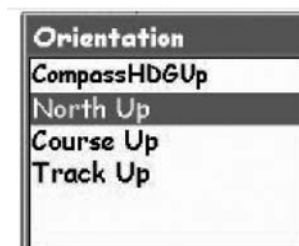
Для отображения информации об улице:

1. При отображаемом экране Карты нажмите MENU.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "Настроить страницу".
3. Нажмите ENTER.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите "Информация об улице".
5. Нажмите ENTER.

Изменение ориентации карты

Начальной установкой является ориентация карты «Север вверх». Это означает верхняя часть дисплея направлена на географический Север. Эта ориентация может быть изменена так, чтобы было максимально удобно для Вас. Предусмотрены следующие варианты:

- **Направление по компасу** - вверх (линия пути - вверх) - верхняя часть Карты ориентирована по направлению Вашего движения, используя для этого измерения по компасу. (То же самое, что и Направление пути - вверх только с использованием трехмерного электронного компаса для вычисления Вашего курса вместо данных GPS).
- **Север сверху** (начальная установка). Эта ориентация соответствует направлению верхней части экрана на географический (истинный) Север.
- **Курс сверху**. При этой ориентации верхняя часть экрана карты направлена к пункту назначения. (Если отсутствует активный маршрут верхняя часть Карты соответствует направлению на географический Север).
- **Направление сверху**. При этой установке ориентация экрана на карты меняется так, чтобы верхняя часть дисплея соответствовала направлению Вашего движения.
(Если Вы стоите на месте верхняя часть экрана карты направлена на географический Север.



Примечание: В режимах "Направление по компасу - вверх", "Курс - вверх", "Направление пути - вверх" в верхнем правом углу дисплея появляется указатель Севера. Эта стрелка-указатель направлена на географический Север.

Для изменения ориентации экрана карты:

1. При работе с экраном Карты нажмите MENU.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "Установки Карты".
3. Нажмите ENTER.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле "Ориентация".
5. Нажмите ENTER.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите "Направление по компасу - вверх", "Север -вверх", "Курс -вверх" или "Направление пути - вверх".
7. Нажмите ENTER.
8. Для возвращения на экран Карты нажмите NAV.

Изменение основного применения

Экран *Карты* может быть изменен таким образом, чтобы его можно было использовать в основном для наземной (начальная установка) или морской навигации.

При использовании на земле территория суши представлена белым цветом, а водная поверхность раскрашена в голубой цвет.

При настройке карты для водной навигации расцветка иная (водная поверхность - бледно-голубая, поверхность суши - желтого цвета).

Такая расцветка предусмотрена, чтобы обеспечить Вам возможность легче считывать текст и Картографические подробности в зависимости от того, где Вы путешествуете.

Для изменения основного применения:

1. При работе с экраном *Карты* нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Установки Карты**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле "Основное применение".
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Морское**" или "**Наземное**".
7. Нажмите **ENTER**.
8. Для возвращения на экран *Карты* нажмите **NAV**.

Изменение детализации Карты

Экран Карты может быть модифицирован, чтобы отображать разные уровни детализации Карты. Это может оказаться полезным при просмотре территории с высокой плотностью расположения объектов, на которой некоторые мелкие объекты не представляют интереса и загромождают экран.

Для изменения уровня детализации карты:

1. При работе с экраном Карты нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Установки Карты**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле "**Детализация**".
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Очень малая**", "**Малая**", "**Средняя**", "**Высокая**" и "**Очень высокая**".
7. Нажмите **ENTER**.
8. Для возвращения на экран Карты нажмите **NAV**.

Изменение интервалов записи следа пути

По мере Вашего движения eXplorer записывает Ваше путешествие (след пути). Вы можете выбрать, как часто записываются точки пути. В автоматическом режиме eXplorer не сохраняет точки пути при движении по прямой линии, а лишь только те точки, в которых Вы поворачиваете. Это позволяет экономить память и обеспечивает запись следа пути, хотя и в виде "легкого наброска", но очень удобного для многих приложений. В детализированном автоматическом режиме eXplorer делает то же самое, что и в автоматическом режиме, но густота точек следа пути возрастает, особенно при поворотах. Несмотря на то, что это занимает больше памяти, зато обеспечивает высокую точность запись Вашего путешествия. Другие варианты представляют фиксированные интервалы между сохраняемыми точками пути. Это задает Вашему eXplorer установленный Вами интервал записи точек пути.

Для изменения интервала записи следа пути:

1. При работе с экраном Карты нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Установки Карты**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле "Режим следа".
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Выкл**", "**Авто**", "**Авто детал.**", или любой из фиксированных значений интервалов.
7. Нажмите **ENTER**.
8. Для возвращения на экран Карты нажмите **NAV**.

Настройка дисплея

Вы можете выбрать какие объекты будут отображаться на экране Карты. Это позволит "разгрузить" экран и/или выявить объекты, которые Вас интересуют.

Для настройки дисплея:

1. При работе с экраном *Карты* нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Установки Карты**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. Отклоняя джойстик со стрелкой влево или вправо выделите закладку "**Дисплей**".
5. Отклоняя джойстик со стрелкой вверх или вниз выделите объект, который Вы хотите отображать или не отображать на экране.
6. Нажмите **ENTER**. "**Отметить Все**" позволит отображать на экране все картографические объекты, а "**Удалить все**" - убирает все объекты с экрана Карты. Если около объекта находится контрольная метка, он всегда будет отображаться на экране *Карты*.
7. Для возвращения на экран *Карты* нажмите **NAV**.

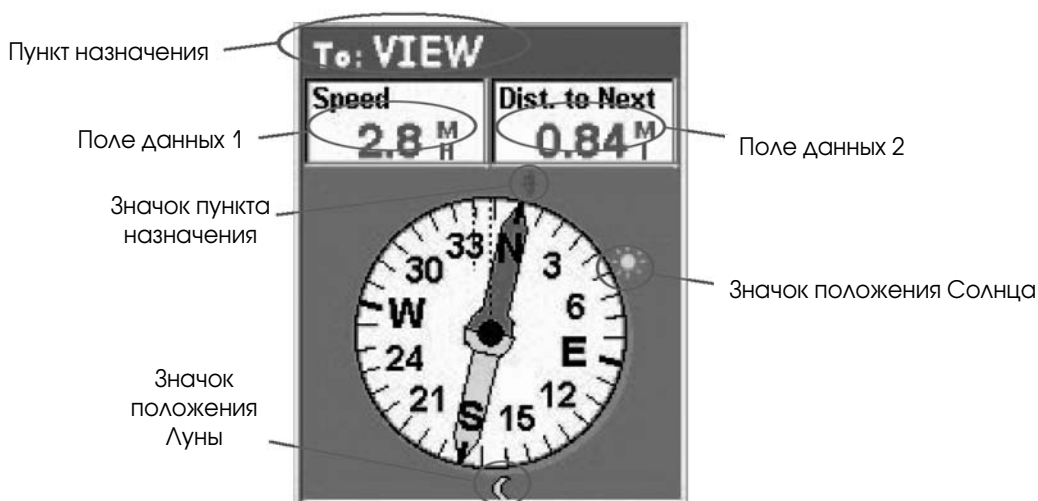
Экран компаса

На экране компаса отображается простое для использования графическое изображение компаса, которое должно быть хорошо знакомым для большинства пользователей GPS.

Свойства экрана компаса:

- При наличии активного маршрута в верхней части экрана компаса указывается на именование пункта назначения.
- Для изменения информации, отображаемой в верхней части экрана, нажмите **MENU** и выберите «**Настройка полей**».
- При отсутствии активного маршрута графический компас работает как бычный компас, указывая направление Вашего движения относительно истинного Севера. (Примечание: Для того, чтобы компас отображал направление Вашего движения, Ваша скорость должна быть не менее 0,5 Миль в час (0,8 км/час).
- При активном маршруте на экране компаса графически отображается значок, обозначающий пункт назначения. Стрелка компаса указывает в процессе движения, куда Вы направляетесь.

Описание экрана компаса



Если имеется активный маршрут, в верхней части экрана (в заглавной строке) указывается название пункта назначения. При отсутствии активного маршрута заглавная строка остается пустой.

Предусмотрены также два настраиваемых поля навигационных данных.

При отсутствии активного маршрута графический компас указывает направление Вашего движения (когда Вы стоите неподвижно, компас указывает последнее вычисленное им направление).

При наличии активного маршрута снаружи шкалы компаса отображается значок пункта назначения, при этом стрелка компаса указывает направление Вашего движения. Если стрелка компаса указывает прямо на значок пункта назначения, Вы движетесь в направлении пункта назначения.

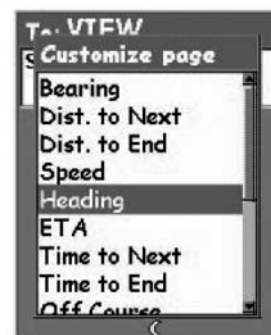
Настройка информационных полей

Информация, отображаемая в верхней части экрана, может настроена на отображение наиболее важных для Вас данных. Вы можете выбирать из следующих вариантов:

- Азимут
- Расстояние до следующей точки (конца участка маршрута для многоэтапного маршрута)
- Расстояние до конца маршрута
- Скорость (начальная установка)
- Путевой угол (начальная установка)
- Время прибытие в ...
- Время движения до ближайшей точки маршрута
- Время движения до конечной точки маршрута
- Смещение от маршрута
- Направление
- Высота
- Время
- Дата
- Точность
- Средняя скорость
- Максимальная скорость

Для настройки полей данных:

1. При работе с экраном компаса нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите «**Настройка полей**».
3. Нажмите **ENTER**.
4. Строка с названием для одного из полей будет выделена. С помощью джойстика со стрелками выделите строку с названием поля, которое Вы хотите настроить.
5. Нажмите **ENTER**.
6. Из перечня выделите информацию, которую Вы хотели бы видеть на дисплее.
7. Нажмите **ENTER**.
8. Курсор выделения автоматически переместится на другое поле. Вернитесь к пункту 5, чтобы изменить информацию в этом поле.
9. Когда выбор информации для отображения будет сделан, нажмите **ESC** для выхода из функции настройки.



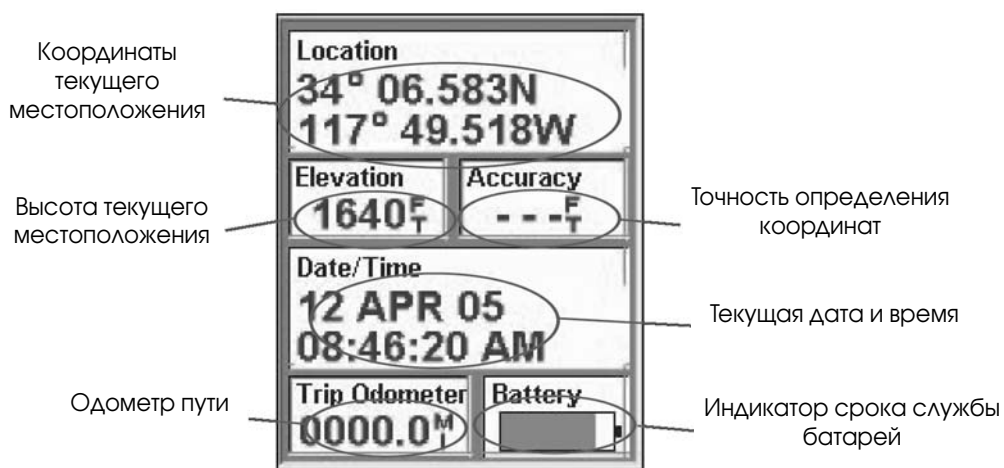
Экран местоположения

Экран местоположения предоставляет подробную информацию в текстовом формате, с которым хорошо знакомы бывалые путешественники.

Свойства экрана позиционирования:

- Координаты местоположения указываются в текстовом формате с использованием выбранной системы координат. (В разделе Установка координатной вы найдете инструкцию по выбору нужной Вам системы координат).
- Отображается высота местоположения. (Точное определение высоты возможно при наличии четырех и более спутников на небосводе, которые используются для вычисления местоположения).
- Указывается вычисленная точность определения местоположения. В случае, если для увеличения точности используется информация от спутника WAAS в поле точности отображается также WAAS.
- Информация о текущей дате и времени, которая также отображается на экране, автоматически корректируется от атомных часов, установленных на GPS-спутниках.
- Обнуляемый одометр пути определяет длину пройденного пути.
- Графический индикатор заряда батарей предоставляет Вам информацию о текущем состоянии литиевых ионных батарей, установленных в eXplorist. При подключении eXplorist к источнику внешнего питания, на нем отображается также значок "зарядки".

Описание экрана местоположения

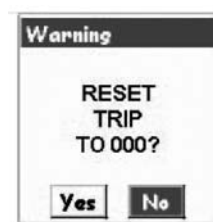


Обнуление путевого одометра

Всякий раз, когда Вы начинаете путешествие и хотите знать пройденное расстояние, Вам понадобится установить путевой одометр на ноль.

Для установки путевого одометра на ноль:

1. При отображении экрана *местоположения* нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Обнулить путь**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Yes**.
5. Нажмите **Enter**.



Страничка с предупреждением предоставляет Вам возможность передумать

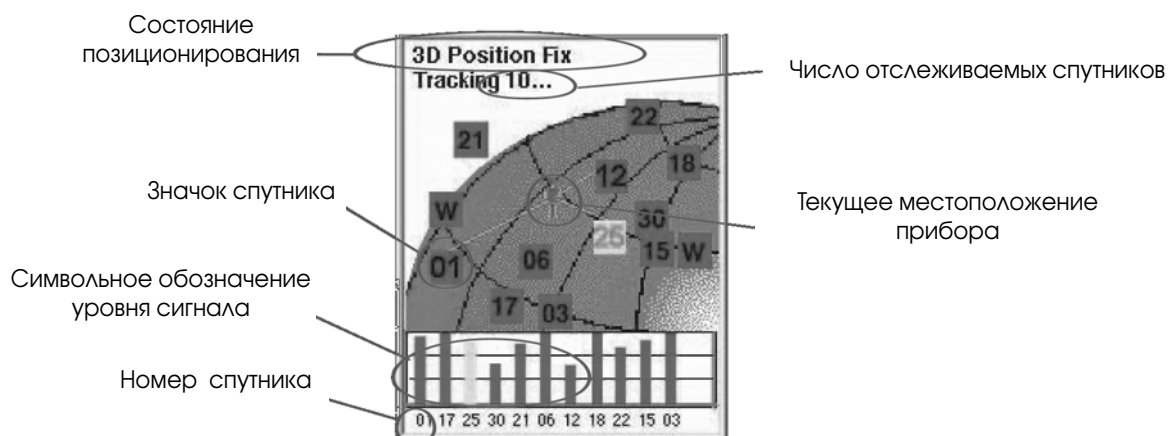
Экран состояния спутников

Экран *состояния спутников* является удобным средством наглядного представления насколько надежно eXplorerist отслеживает и принимает спутниковые сигналы.

Свойства экрана состояния спутников:

- Указывается число отслеживаемых спутников и тип позиционирования (отслеживание трех спутников обеспечивает двумерное (2D) позиционирование; трехмерное позиционирование требует наличия четырех и более отслеживаемых спутников).
- Предусмотрено графическое отображение места расположения спутников на небосводе с присвоенными им номерами.
- Мощность сигнала от каждого из спутников указывается в виде столбиков на диаграмме внизу экрана. (Полый столбик показывает, что спутник отслеживается, но сигнал еще не захвачен; темный столбик указывает на то, что спутниковый сигнал захвачен).

Описание экрана состояния спутника



Базовая структура файлов

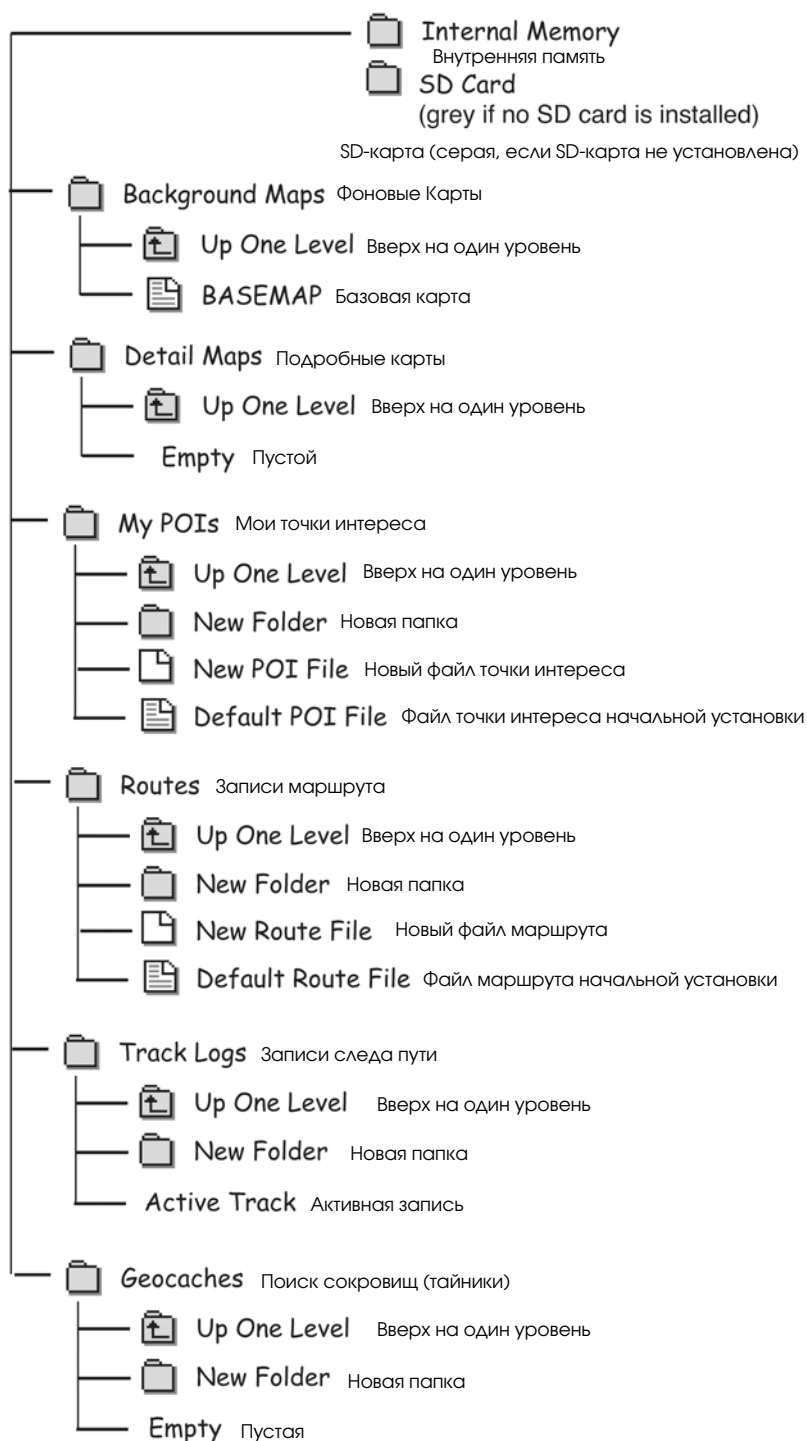
eXplorist имеет такую систему файловой структуры, которую не имел еще ни один известный GPS-приемник. Она основана на файловой системе, с которой, возможно, Вы познакомились при работе с персональным компьютером.

Описание структуры файлов

Эта диаграмма отображает базовую схему внутренней структуры файлов eXplorist. Когда Вы вставляете новую SD-карту создается схожая структура файлов, но без каких либо файлов начальной установки.

Хотя сохранение файлов возможно в любой из папок (т.е. сохранение точек интереса возможно в папке Маршруты), очень рекомендуется, чтобы Вы создавали новые файлы в основной соответствующей тематической папке. Это сделает поиск точек интереса или маршрутов значительно проще, если они Вам понадобятся. Папки подробных карт и поиска сокровищ (Geocache) находятся пустыми, пока Вы не загрузите подробную карту из Картографического программного обеспечения, как, например, Magellan MapSend или файлов программного обеспечения Magellan Geocaching ("поиска сокровищ").

Файлы точек интереса, маршрутов, записей следа пути и точек "поиска сокровищ" (тайников) являются текстовыми файлами ASCII. При подключении Вашего eXplorist или SD-карты к персональному компьютеру Вы можете открыть эти файлы с помощью текстового редактора и изменить их так, как это Вам нужно. Если Вы собираетесь модифицировать один из этих файлов, Вы должны сделать это с копией нужного файла. Ошибки при модификации файлов могут привести к нежелательным результатам.



Использование файловой системы с точками интереса

- При вызове и сохранении точки интереса eXplorist автоматически обращается к файлу начальной установки точек интереса, где можно отыскать или сохранить точку интереса.

Примечание: файл начальной установки устанавливается на заводе, но Вы можете изменить файл начальной установки, который предполагается использовать обращением к *Настройкам > Активные установки.*



- Если файл начальной установки является нужным местом, нажмите **ENTER** и либо перечень точек интереса будет выведен на экран, либо точка интереса будет сохранена в этом файле.
- **Создание файла новых точек интереса:** если Вы хотите сохранить точку интереса в отдельный файл, возможно, файл, описывающий это путешествие, с помощью джойстика со стрелкой выделите новый файл точек интереса и нажмите **ENTER**.

С помощью клавиатуры на экране введите имя нового файла. Убедившись в правильности имени, выделите **OK** и нажмите **ENTER**. Точки интереса, которые Вы сохраняете автоматически запишутся в новом файле и Вы вернетесь к последнему экрану Карты, с которым работали.

- **Создание новых папок:** Вы можете также создать новые папки для файлов с точками интереса. С помощью джойстика со стрелкой выделите "Новая папка" и нажмите **ENTER**.

С помощью клавиатуры на экране введите название папки. Убедившись в правильности названия, выделите **OK** и нажмите **ENTER**. Будет выделена новая папка. Нажмите **ENTER** для доступа в эту папку. Поскольку там нет никаких файлов с точками интереса, Вам потребуется использовать вариант "Новая файл точек интереса" для создания нового файла прежде, чем Вы сможете добавить несколько точек интереса.

Использование файловой системы с маршрутами

- При вызове и сохранении маршрута eXplorist автоматически обращается к файлу начальной установки точек интереса, где можно отыскать или сохранить маршрут.

ПРИМЕЧАНИЕ: Как только Вы создали файл нового маршрута, Вы можете назначить его как файл начальной установки маршрутов, который предполагается использовать обращением к *Настройкам > Активным установкам.*

- **Создание файла маршрутов:** с помощью варианта Файл новых маршрутов выйдите из файла, который Вы открыли. С помощью джойстика со стрелкой выделите **Новый файл маршрутов** и нажмите **ENTER**.

С помощью клавиатуры на экране введите имя нового файла маршрутов. Убедившись в правильности имени, выделите **OK** и нажмите **ENTER**. На экране отображается новый файл, он выделен и готов для сохранения в нем файла.



- **Создание новых папок:** Вы можете также создать новые папки для файлов с маршрутами. Закройте файл, который Вы открыли с помощью опции **"Вверх на один уровень"**. С помощью джойстика со стрелкой выделите "Новая папка" и нажмите **ENTER**.

С помощью клавиатуры на экране введите название папки. Убедившись в правильности названия, выделите **OK** и нажмите **ENTER**. Будет выделена новая папка. Нажмите **ENTER** для доступа в эту папку. Поскольку там нет никаких файлов с маршрутами, Вам потребуется использовать вариант **"Новый файл маршрутов"** для создания нового файла прежде, чем Вы сможете добавить маршрут.

Использование файловой системы с записями пути

- Отличие в сохранении Записей следа пути от сохранения точек интереса и маршрутов заключается в том, что в одном файле сохраняется только один след пути. Помимо этого, Вы не можете создать файл начальной установки для записи следа пути. eXplorist автоматически раскрывает внутреннюю папку Записи следа пути.
- **Создание нового файла Записи следа пути:** С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Активный след"** и нажмите **ENTER**. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Сохранить"** и нажмите **ENTER**. При наличии желания теперь Вы можете просмотреть структуру файлов, чтобы найти папку, в которой Вы собираетесь сохранить запись следа пути. После выбора нужной папки выделите **"Сохранить здесь"** и нажмите **ENTER**.



С помощью клавиатуры на экране введите имя файла записи следа пути. Убедившись в правильности имени, выделите **OK** и нажмите **ENTER**. Запись следа, которую Вы сохраняете автоматически сохранится в новом файле, а Вы вернетесь к последнему экрану, с которым Вы работали до этого.

- **Создание новых папок:** Вы можете также создать новые папки для файлов с записями следа пути, которые нужно сохранить. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Новая папка"** и нажмите **ENTER**. (опция **"Новая папка"** отображается только тогда, когда Вы сохраняете Ваш активный след пути.)

С помощью клавиатуры на экране введите название папки. Убедившись в правильности названия, выделите **OK** и нажмите **ENTER**. Будет выделена новая папка. Нажмите **ENTER** для доступа в эту папку.

При изложении разделов с инструкциями данного Руководства не предусмотрено описание всех возможностей при работе с файловой системой. Если дается инструкция по сохранению точки интереса, подробности, касающиеся создания новых папок, новых файлов и т.д. не приводятся.

Едите ли Вы на автомобиле, совершаете прогулку на велосипеде или же плаваете под парусом Вам, возможно, захочется сохранить места, где Вы побывали, чтобы можно было бы вернуться туда в будущем. И это является фундаментальной начальной точкой для любого GPS-навигатора.

Сохранение этих мест называется «Маркировка Вашего местоположения» или просто «Маркировка» для краткости. Сохраненные места называются точками интереса, или сокращенно POI. (Может, Вы слышали термин путевая точка, используемый для обозначения маркированного местоположения. В этом смысле путевые точки и личные точки идентичны.) Различают четыре типа точек интереса, которые могут храниться в eXplorist 500: точки интереса, которые Вы маркировали (сохранили), точки интереса, которые были размещены в памяти Вашего eXplorist как компонента встроенной фоновой Карты, точки интереса, которые были загружены с помощью программного обеспечения "поиска сокровищ" и точки интереса, загруженные с подробной Карты. Доступ к этим точкам интереса возможен из одной и той же опции MENU и может быть использован для создания маршрута независимо или в комбинации.

Маркировка Вашего местоположения

Наиболее общий случай – добавление POI в базу данных означает маркировка Вашего текущего местоположения. Предусмотрено два уровня маркировки Вашего местоположения. Первое, что будет описано – это быстрое запоминание Вашего местоположения. Во втором способе предусмотрены средства для персонификации личных точек, которые Вы сохраняете.

Быстрая маркировка Вашего местоположения

Способ позволяет сохранять Ваше текущее местоположение в базе данных с использованием начальных установок маркировки местоположения.

1. Нажмите **MARK**
2. Нажмите **ENTER**
3. Выберите файл для сохранения точек интереса и нажмите **ENTER**.

Примечание: Если координаты местоположения не могут быть вычислены или же вычисляются только двумерные координаты (без информации о высоте), то появится соответствующее предупреждение с просьбой подтвердить Ваше намерение сохранить данное местоположение.

Когда Вы сохраняете двумерные координаты, то Вы заметите, что хотя высота не была вычислена, значение высоты все-таки присутствует в координатах личные точки. Эта величина высоты является последним вычисленным прибором значением высоты.

Пометка: Далее в данном руководстве Вы познакомитесь как можно изменить иконку, имя и сообщение о местоположении, которое Вы сохранили в быстром режиме.



Маркировка Вашего местоположения (с персонификацией)

Обычно маркировка Вашего местоположения состоит из двух нажатий на кнопки MARK и ENTER. Однако иногда Вам захочется персонифицировать точку интереса, которую Вы маркируете, чтобы облегчить ее поиск в дальнейшем. Для этого Вы можете изменить иконку, имя и создать сообщение. Вы можете также изменить координаты местоположения и высоту точки. Это по существу меняет местоположение сохраняемой точки, что и обсуждается в следующем разделе.

1. Нажмите **MARK**.
2. С помощью джойстика-стрелки выберите выделите поле, которое Вы хотите изменить.
3. Нажмите **Enter**.
- 4a. Если выбрано поле иконки: с помощью джойстика выберите нужную иконку и нажмите **Enter**. Для облегчения выбора тип выбираемой иконки отображается в информационном окошке в верхней части экрана.
- 4b. Если выбрано поле имени: с помощью джойстика выберите нужный буквенно-цифровой символ и нажмите **Enter**. Если Вы допустили ошибку, выделите **Back (Назад)** и нажмите **Enter**. Для вызова строчных символов выделите **Shift** и нажмите **Enter**. Для того, чтобы все удалить и начать заново, выделите **CLEAR** и нажмите **Enter**. Если Вы ввели нужное имя, выделите **OK** и нажмите **Enter**.

Примечание: Длина имени сохраняемых пользователем точек интереса может содержать не более 20 символов (включая пробелы).

- 4c. Если выбрано поле сообщений, то используйте отображаемую клавиатуру, как это было описано в пункте 4b для ввода комментариев для этой точки интереса. Поле комментариев может содержать до 45 символов, включая пробелы.
- 4d. Если было выбрано поле видимости (Vis): нажмите **ENTER**. Выберите **ВКЛ** или **ВЫКЛ** и нажмите **ENTER** еще раз.
5. После заполнения полей иконки, имени и сообщения с помощью джойстика выделите **Save (сохранить)**.
6. Нажмите **Enter**.
7. Выберите файл для сохранения точки интереса и нажмите **ENTER**.



Создание точек интереса, расположенных не там, где Вы находитесь

Иногда Вам, возможно, захочется создать точку, расположенную в месте, отличном от Вашего текущего местоположения. В eXplorist предусмотрено два способа, как это можно сделать. Вы можете изменить координаты Вашего текущего местоположения или Вы можете воспользоваться режимом курсора на экране карты для панорамирования к месту, которое Вы хотите маркировать.

Маркировка местоположения путем ввода координат

Этот способ маркировки местоположения обычно используется, если у Вас имеются координаты местоположения от графопостроителя или с карты. Возможно, также, что эти координаты Вы получили от приятеля и хотите сохранить эту точку интереса в базе данных Вашего eXplorist.

Перед началом убедитесь, что в Вашем eXplorist установлена система координат, соответствующая координатам, которые Вы хотели бы ввести. Если это не так, то Вам понадобится войти в режим Предпочтений и изменить координатную систему, используемую в Вашем приборе.

1. Нажмите **MARK**.
2. С помощью джойстика-стрелки выделите поле Местоположение.
3. Нажмите **Enter**.
4. В зависимости от используемой координатной системы данные будут отличаться, но процесс останется неизменным. С помощью наклона джойстика-стрелки вверх-вниз можно увеличивать или уменьшать величину, выделенную курсором. Движением вправо-влево курсор можно перемещать в соответствующих направлениях. Введите данные в первой строчке поля Местоположение. После этого нажмите **Enter**, и курсор переместится вниз на вторую строку. Продолжите ввод данных на второй строке поля Местоположение.
5. Нажмите **Enter**.
6. С помощью джойстика-стрелки выделите поле С помощью джойстика-стрелки выделите **Сохранить**
7. Нажмите **Enter**.
8. Выберите файл для сохранения точки интереса и нажмите **ENTER**.



Примечание: Хотя об этом здесь не написано, Вы можете изменять иконку, имя, высоту и добавлять комментарий, как это описано в разделе Маркировка Вашего местоположения (персонализация).

Маркировка местоположения с использованием курсора карты

Этот способ предоставляет возможность маркировать места, отличные от Вашего текущего местоположения, путем перемещения курсора по экрану графопостроителя на точку, которую Вы хотите сохранить как точку интереса.

1. При вызванном на экран экране плоттера с помощью джойстика переведите eXplorist в режим Курсора.
2. Переместите курсор в виде перекрестья на точку, которую Вы хотите сохранить как точку интереса.
3. Нажмите **MARK**.
4. (Дополнительно) С помощью курсора со стрелками выделите поля (иконка, имя и т.д.) личные точки, которую Вы хотите отредактировать. После того, как Вы закончили редактирование поля нажмите **Enter**.
5. При выделенном **Сохранить** нажмите **Enter**.
6. Выберите файл для сохранения точки интереса и нажмите **ENTER**.
7. Нажмите **ESC** для выхода из режима курсора и возвращения в режим режим место положения.

Маркировка местоположения в виде объекта на карте

Еще одним способом маркировки местоположения в режиме Курсора является установка курсора в виде перекрестья на картографический объект (дорога, город и др.).

1. При работе с экраном *Карты* с помощью джойстика со стрелкой переведите eXplorist в режим Курсора.
2. Переместите курсор в виде перекрестья на объект на карте, который Вы хотите добавить как точку интереса. (Информация о Картографическом объекте будет выведена в нижней части дисплея).
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выберите из перечня Картографических объектов для этого места тот, который Вы хотите использовать как основу для новой точки интереса.
5. Нажмите **ENTER**.
6. На экране станет выделенной опция "**Сохранить**".
7. Нажмите **ENTER**.
8. (Дополнительно) С помощью джойстика со стрелкой выделите поля (значок, имя и т.д.) точки интереса, которую Вы хотите отредактировать. После того, как Вы закончили редактирование поля, нажмите **ENTER**.
9. При выделенном "**Сохранить**" нажмите **ENTER**.
10. Выберите файл для сохранения точки интереса и нажмите **ENTER**.
11. Нажмите **ESC** для выхода из режима курсора и возвращения в режим Местоположения.

База данных точек интереса

Доступ ко всем точкам интереса, которые Вы сохранили, может быть осуществлен с помощью базы данных точек интереса. После входа в базу данных и выбора точки интереса, Вы можете просмотреть информацию о точке интереса или отредактировать ее. С помощью базы данных точек интереса Вы можете:

- Отыскать точку интереса, которую Вы сохранили, по признаку близости к Вашему местоположению или же по алфавиту.
- Отыскать точку интереса, которую Вы предварительно загрузили в прибор, по признаку близости к Вашему местоположению или же по алфавиту
- Отредактировать точку интереса, которую Вы сохранили.
- Удалить точку интереса, которую Вы сохранили.
- С помощью специальной функции отобразить точку интереса на карте.
- Воспользоваться другими способами сохранить предварительно загруженную точку в качестве пользовательской точки интереса.
- Определить азимут и дальность от Вашего текущего местоположения до любой личной точки. При просмотре перечня личных точек эти данные отображаются в нижней части экрана.

Поиск точки интереса, введенной пользователем

При поиске точки интереса, которую Вы ввели, предусмотрены два способа на выбор: по степени близости или по алфавиту.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **“Точки интереса”**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выберите **“Ближние”** или **“По алфавиту”**.
5. Нажмите **Enter**. Если выбран вариант "Ближние", то укажите, по близости к какой точке (текущее местоположение; город, который Вы выберете, или иная точка) нужно составить перечень ближайших точек интереса из базы данных.
6. Выделите файл, где были сохранены точки интереса и нажмите **ENTER**. eXplorist автоматически откроет файл начальной установки.)
7. Выделите нужную точку интереса и нажмите **ENTER**.

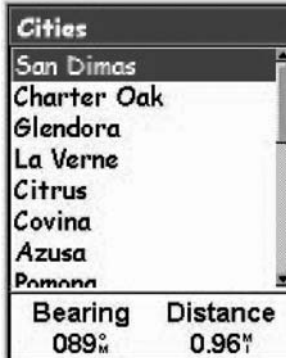


Теперь Вы можете редактировать, удалять и просматривать на карте точки интереса, которые Вы выделили нажимая на **ENTER** и выбирая нужную функцию из меню. Подробная информация об этих функциях представлена в этом руководстве далее.

Поиск предварительно загруженных точек интереса по признаку "Ближайшие".

Поиск предварительно загруженных точек интереса с помощью опции "Ближние" весьма схож с поиском точек интереса, введенных пользователем, с применением дополнительной операции. Предварительно загруженные точки интереса разбиваются на пять категорий (города, автомагистрали, аэропорты, водные пути и парки), и Вам нужно выбрать категорию, к которой относится искомая точка интереса.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Точки интереса**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. Наклоняя джойстик со стрелкой вверх/вниз, выделите "**Фоновая Карта**".
5. Наклоняя джойстик со стрелкой вправо/влево выберите "**Ближние**".
6. Нажмите **ENTER**.
7. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Местоположение**" (точки интереса, ближайшие к Вашему местоположению), **Города** (точки интереса, ближайшие к городу, которые Вы выберете) или **Другая** (точки интереса, ближайшие к другой точке, которую Вы выберете из базы данных).
8. Нажмите **ENTER**.
9. С помощью джойстика со стрелкой выделите категорию (Города, автомагистрали, аэропорты, водные пути или парки) точки интереса.
10. Нажмите **ENTER**.
11. С помощью джойстика со стрелкой выделите нужную точку интереса и нажмите **ENTER**.



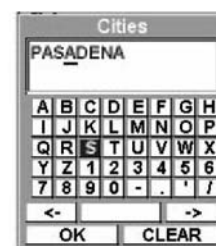
Cities	
San Dimas	
Charter Oak	
Glendora	
La Verne	
Citrus	
Covina	
Azusa	
Romana	
Bearing	Distance
089°	0.96"

Поиск предварительно загруженной точки интереса с помощью опции "По алфавиту"

Точки интереса, которые Вы сохранили, могут быть отредактированы с целью изменения их значка, имени, высоты и комментария. Вы можете также изменить место ее расположения, но следует иметь в виду, что гораздо эффективней создать в новом месте новую точку интереса.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Точки интереса"**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. Наклоняя джойстик со стрелкой вверх/вниз, выделите **"Фоновая Карта"**.
5. Наклоняя джойстик со стрелкой вправо/влево выберите **"По алфавиту"**.
6. Нажмите **ENTER**.
7. С помощью джойстика со стрелкой выделите категорию (Города, автомагистрали, аэропорты, водные пути или парки) точки интереса.
8. Нажмите **ENTER**.
9. С помощью джойстика со стрелкой и кнопки ENTER введите несколько первых букв названия точки интереса, которую Вы ищете. (Пяти букв обычно бывает достаточно, чтобы попасть достаточно близко на то место в перечне, где находится точка интереса, которую Вы ищете.)
10. Нажмите **ENTER**.
11. С помощью джойстика со стрелкой выделите нужную точку интереса и нажмите **ENTER**.

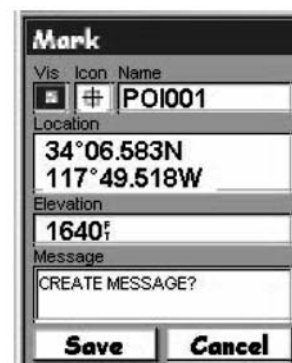
С этого момента Вы можете копировать и просматривать на карте точки интереса, которые Вы выделили нажатием кнопки **ENTER** и выбором нужной функции из меню. Подробная информация об этих функциях представлена в этом руководстве далее.



Редактирование пользовательской точки интереса

Точки интереса, которые Вы сохранили, могут быть отредактированы с целью изменения их значка, имени, высоты и комментария. Вы можете также изменить место ее расположения, но следует иметь в виду, что гораздо эффективней создать в новом месте новую точку интереса.

1. Нажмите **MENU**.
 2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Точки интереса**".
 3. Нажмите **ENTER**.
 4. Наклоняя джойстик со стрелкой вверх/вниз выделите "**Мои точки интереса**" или "**По алфавиту**".
 5. Наклоняя джойстик со стрелкой вправо/влево выберите "**Ближние**" или "**По алфавиту**".
 6. Нажмите **ENTER**.
 7. Выделите файл, где точка интереса была сохранена и нажмите **ENTER**. (eXplorist автоматически откроет файл начальной установки.)
 8. Выделите точку интереса и нажмите **ENTER**.
 9. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Редактировать точку интереса**".
 10. Нажмите **ENTER**.
 11. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле, которое Вы хотите изменить.
 12. Нажмите **ENTER**.
 - 13а. Если было выбрано поле значка: с помощью джойстика выберите нужный значок и нажмите **ENTER**. Чтобы облегчить Вам выбор, вид выбранного значка отображается в информационном окошке в верхней части экрана.
 - 13б. Если выбрано поле имени: с помощью джойстика выберите нужный буквенно-цифровой символ и нажмите **ENTER**. Если Вы допустили ошибку, выделите **Back (Назад)** и нажмите **ENTER**. Для вызова строчных символов выделите **Shift** и нажмите **ENTER**. Для того чтобы все удалить и начать заново, выделите **CLEAR** и нажмите **ENTER**. После того, как Вы ввели нужное имя, выделите **OK** и нажмите **ENTER**.
- Примечание:* Длина имени сохраняемых пользователем точек интереса может содержать не более восьми символов (включая пробелы).
- Примечание:* имена точек интереса могут содержать до 20 буквенно-цифровых символов (с учетом пробелов).
- 13с. Если выбрано поле комментариев, то с помощью клавиатуры на экране, как это только что было указано в пункте 13б, для ввода комментария для этой точки интереса.
 - 13д. Если было выбрано поле "Видимость" (Vis): нажмите **ENTER**. Выберите **ВКЛ** или **ВЫКЛ** и нажмите **ENTER**.
 14. После внесения изменений в значок, имя, и комментарий с помощью джойстика со стрелкой выделите **Сохранить**.
 15. Нажмите **ENTER**.



Удаление пользовательских точек

Точки интереса, которые Вы сохранили, могут быть удалены с помощью перечисленных ниже действий. Если Вы создали много точек интереса, то, возможно, Вам захочется удалить все ненужные точки так, чтобы Вы могли более легко вести поиск вновь созданных точек интереса.

Точки интереса, которые были удалены, уже не могут быть восстановлены. Если Вы захотите восстановить удаленную точку, то Вам потребуется вновь вводить для нее всю информацию. Для предотвращения случайного удаления точки предусмотрено специальное окно подтверждения, которое появляется на экране при процедуре удаления.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Точки интереса"**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. Наклоняя джойстик со стрелкой вверх/вниз, выделите **"Мои точки интереса"**.
5. Наклоняя джойстик со стрелкой вправо/влево выберите **"Ближние"** или **"По алфавиту"**.
6. Нажмите **ENTER**.
7. Выделите файл, где точка интереса, подлежащая удалению, была сохранена и нажмите **ENTER**. (eXplorist автоматически откроет файл начальной установки.)
8. Выделите точку интереса и нажмите **ENTER**.
9. С помощью джойстика со стрелкой выделите точку интереса, которую Вы хотите удалить.
10. Подтвердите удаление выделением **"Да"** или отмените удаление выделением **"Нет"**.
11. Нажмите **ENTER**.

Просмотр пользовательских точек на экране Карты

Точки интереса, которые Вы сохранили, могут быть отображены на экране Карты для просмотра, чтобы легче было сориентироваться в ее местоположении.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **"Точки интереса"**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выберите **"Мои точки интереса"**.
5. Нажмите **Enter**.
6. С помощью джойстика со стрелками выделите **"Ближние"** или **"По алфавиту"**.
7. Нажмите **Enter**.
8. Выделите точку интереса и нажмите **ENTER**.
9. С помощью джойстика со стрелками выделите **"Просмотреть на карте"**.
10. Нажмите **Enter**.
11. Появится экран Карты в режиме Курсора. Курсор будет расположен прямо над точкой интереса, которую Вы выбрали. Вы можете использовать кнопки масштабирования для изменения масштаба изображения на экране Карты, так чтобы был виден значок Вашего местоположения, если он находится за пределами экрана.
12. Для возвращения к списку точек интереса, который был вызван на этапе 7 нажмите **ENTER**.

Примечание: Помните, что нажимая на кнопку **NAV**, Вы вернетесь к последнему изображению на экране Карты. На этапе 12, если Вы закончили работать с точками интереса из базы данных точек интереса, можно нажать кнопку **NAV** для закрытия базы данных точек интереса и возвращения к последнему изображению на экране Карты.

Копирование предварительно загруженной точки интереса

Точки интереса, которые были загружены как компоненты фоновой Карты, могут быть сохранены в качестве пользовательских точек интереса. Предварительно загруженные точки интереса не могут быть удалены; их можно скопировать в раздел базы данных "Мои точки интереса".

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Точки интереса**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. Наклоняя джойстик со стрелкой вверх/вниз, выделите "**Фоновая Карта**".
5. Наклоняя джойстик со стрелкой вправо/влево выберите "**Ближние**" или "**По алфавиту**".
6. Нажмите **ENTER**.
7. (Только для выбора "По алфавиту") С помощью джойстика со стрелкой и кнопки **ENTER** введите несколько первых букв названия точки интереса, которую Вы ищите. Выделите **OK** и для продолжения нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика выделите точку интереса, которую хотите скопировать.
9. Нажмите **ENTER**.
10. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Сохранить**".
11. Нажмите **ENTER**.

Этапы с 12 по 14 являются необязательными.

12. С помощью джойстика выделите поле, которое Вы хотите изменить.
13. Нажмите **ENTER**.
- 14а. Если было выбрано поле значка: с помощью джойстика выберите нужный значок и нажмите **ENTER**. Чтобы облегчить Вам сделать выбор, вид выбранного значка отображается в информационном окошке в верхней части клавиатуры на экране.
- 14b. Если выбрано поле имени: с помощью джойстика выберите нужный буквенно-цифровой символ и нажмите **ENTER**. Если Вы допустили ошибку, выделите **Back (Назад)** и нажмите **ENTER**. Для вызова строчных символов выделите **Shift** и нажмите **ENTER**. Для того чтобы все удалить и начать заново, выделите **CLEAR** и нажмите **ENTER**. После того, как Вы ввели нужное имя, выделите **OK** и нажмите **ENTER**.

Примечание: имена точек интереса могут содержать до 20 буквенно-цифровых символов (с учетом пробелов).

- 14с. Если выбрано поле комментариев, то с помощью клавиатуры на экране, как это только что было указано в пункте 14b, для ввода комментария для этой точки интереса.
15. После внесения изменений в значке, имени и комментарии с помощью джойстика со стрелкой выделите "**Сохранить**".
16. Нажмите **ENTER**.
17. Выделите файл куда нужно сохранить точку интереса и нажмите **ENTER**.

Просмотр предварительно загруженных точек интереса на экране Карты

Точки интереса, которые были предварительно загружены как компоненты фоновой Карты могут быть просмотрены на экране Карты, чтобы помочь Вам сориентироваться, где она находится

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите "**Точки интереса**".
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выберите "**Фоновая Карта**".
5. Наклоняя джойстик со стрелкой вправо/влево, выберите "**Ближние**" или "**По алфавиту**".
6. Нажмите **ENTER**.
7. (Только для выбора "По алфавиту") С помощью джойстика со стрелкой и кнопки **ENTER** введите несколько первых букв названия точки интереса, которую Вы ищете. Выделите **OK** и для продолжения нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелкой выделите точку интереса для просмотра.
9. Нажмите **ENTER**.
10. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Просмотреть на Карте**".
11. Нажмите **ENTER**.
12. Появится экран Карты в режиме Курсора. Курсор будет расположен прямо над точкой интереса, которую Вы выбрали. Вы можете использовать кнопки масштабирования для изменения масштаба изображения на экране Карты, так чтобы был виден значок Вашего местоположения, если он находится за пределами экрана.
13. Для возвращения к подробному экрану точек интереса, который был вызван на этапе 8 нажмите **ESC**.

Примечание: Помните, что нажимая на кнопку NAV, Вы вернетесь к последнему изображению экрана Карты. На этапе 13, если Вы закончили работать с точками интереса из базы данных точек интереса, можно нажать кнопку NAV для закрытия базы данных точек интереса и возвращения к последнему изображению экрана Карты.

Выведение и удаление пользовательских точек интереса на экран Карты.

При работе с экраном Карты Вы можете выбирать, отображать или нет на экране пользовательские точки. В верхнем левом углу экрана Сохранения точек интереса (рядом с полем значка) расположено окошко, в котором указывается будут ли отображены на экране Карты пользовательские точки. Если в окошке стоит галочка, точки интереса отображаются на Карте. Ниже приведены инструкции, каким образом управлять отображением сохраненных точек интереса, причем часть действий аналогична процедуре создания новой точки интереса.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **"Точки интереса"**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выберите **"Мои точки интереса"**.
5. С помощью джойстика со стрелками выделите **"Ближние"** или **"По алфавиту"**.
6. Нажмите **Enter**.
7. Выделите файл, где точка интереса была сохранена и нажмите **ENTER**. (eXplorer автоматически откроет файл начальной установки.)
8. С помощью джойстика со стрелкой выделите точку интереса и нажмите **ENTER**.
9. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Редактировать точки интереса"**.
10. Нажмите **Enter**.
11. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле **"Отображение" (Vis)**.
12. Нажмите **ENTER**.
13. Выделите **ВКЛ** или **ВЫКЛ** и нажмите **ENTER**.
14. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Сохранить"**.
15. Нажмите **Enter**.

Маршруты являются наиболее трудной для понимания и одной из наиболее важных функций GPS-приемника. Чем лучше Вы разберетесь с маршрутами и как ими пользоваться, тем большее удовольствие Вы получите от использования Вашего eXplorist.

Наиболее простым и общепринятым типом маршрута служит маршрут **GOTO**. Маршрут GOTO является маршрутом из одного участка, начальной точкой которого является Ваше текущее местоположение, а пунктом назначения - любая выбранная Вами точка (например, точка интереса). Этим маршрутом удобно воспользоваться, когда Вы хотите направиться в точку интереса, которую Вы предварительно загрузили или ввели в качестве пользовательской.

Следующим типом маршрутом является **многоучастковый маршрут**. Наиболее просто многоучастковый маршрут можно представить как состыкованные вместе маршруты GOTO. Так, если маршрут GOTO является отрезком от А до В, то многоучастковый маршрут следует из точки А в точку В, затем из В в С, затем из С в D и так далее. (Использование термина многоучастковый маршрут несколько дезориентирует, поскольку он может содержать всего один участок; однако, в такого рода маршрутах редко используется один участок - в таких случаях уместно использовать маршрут GOTO.) Преимуществом многоучасткового маршрута является то, что его можно сохранить в памяти eXplorist с тем, чтобы его можно было бы впоследствии активировать и использовать снова и снова.

Третьим типом маршрута является маршрут **"Путь назад"**. (Создание маршрутов "Путь назад" в этом разделе руководства не описывается, поскольку маршруты данного типа рассматриваются как часть функции "Запись следа пути" eXplorist. В процессе Вашего путешествия eXplorist ведет запись Вашего следа. При создании маршрута "Путь назад" эта запись используется для построения многоучасткового маршрута в обратном направлении, давая Вам возможность направиться назад к месту начала пути.

Маршруты GOTO

Маршрут GOTO является наиболее применяемым типом маршрута в eXplorist. Для создания маршрута GOTO нужно всего лишь нажать на кнопку **GOTO** и найти в базе данных точек интереса пункт назначения.

Маршруты GOTO обладают следующими свойствами:

- Маршрут представляет собой отрезок прямой от Вашего текущего местоположения до выбранной личной точки.
- Маршруты GOTO не могут быть сохранены.
- Маршруты GOTO при выключении eXplorist стираются.
- Маршруты GOTO могут быть созданы нажатием кнопки **GOTO** и выбором в качестве пункта назначения личной точки из базы данных.
- Маршруты GOTO могут быть также созданы в режиме курсора экрана карты.

Создание маршрута GOTO

Наиболее простой и часто используемый способ создания маршрута GOTO реализуется в нижеприведенных инструкциях:

1. Нажмите **GOTO**.
2. Для выбора точки интереса в качестве пункта назначения воспользуйтесь базой данных пользовательских точек.

Примечание: подробные инструкции по поиску точек интереса в базе данных приведены в разделе "Точки интереса" данного Руководства.

3. После выделения точки интереса нажмите **ENTER**.
4. Если Вы уже создали маршрут, то прибор попросит Вас подтвердить создание этого маршрута GOTO.



После того, как Вы нажмете **ENTER** на дисплее будет отображаться последний навигационный экран, с которым Вы работали, обновленный в той степени, чтобы представить всю информацию о маршруте GOTO, который Вы создали. На экране Карты будет отображена линия, представляющая маршрут GOTO. На экране Компас появится название точки интереса, используемой в качестве пункта назначения в окне направления движения, а также значок, отображающий пункт назначения за пределами шкалы компаса.

По мере Вашего движения Вы заметите, что в случае отклонения от запланированного маршрута появляется вторая линия, указывающая на пункт Вашего назначения. Двойная сплошная линия является изначально вычисленным маршрутом. Новая пунктирная линия представляет собой обновленный маршрут, указывающий на пункт назначения. Таким образом, даже если Вы не сможете двигаться прямо по рассчитанному пути, прибор постоянно будет обновлять направление, по которому Вам следует двигаться. Подобное обновление маршрута будет происходить и при использовании многоучасткового маршрута, так что Вы всегда будете знать, куда Вам нужно двигаться.

Создание маршрута GOTO с помощью курсора на экране карты

Этим способом можно создать маршрут GOTO на экране карты к точке, которую Вы указали, перемещая перекрестье курсора по экрану карты.

1. При просмотре *экрана карты eXplorist* с помощью джойстика со стрелками вызовите режим курсора.
2. Переместите курсор к той точке на экране карты, куда Вы собираетесь направиться.
3. Нажмите **GOTO**.
4. Если режим GOTO уже активен, то прибор запросит Вас о его отмене и создании нового маршрута GOTO. Выделите «**Да**» и нажмите **Enter** для того, чтобы заново переделать существующий маршрут GOTO. Затем Вы получите запрос о том, хотите ли создать новый маршрут GOTO. Выделите «**Да**» и нажмите **Enter**.
5. Подтвердите, что Вы действительно хотите создать маршрут GOTO из текущего расположения курсора. Выделите «**Да**».

(Если Вы выделите «**Нет**» и нажмете **Enter**, то eXplorist воспримет это, что Вы все еще хотите создать маршрут GOTO, но не из текущего расположения курсора. Экран базы данных личных точек будет выглядеть так, как если бы Вы искали личную точку в базе данных, которую хотели бы использовать в качестве пункта назначения.)

6. Нажмите **Enter**.

После того, как Вы нажмете **ENTER** на дисплее появится последний навигационный экран, с которым Вы работали, обновленный в той мере, чтобы дать информацию о маршруте GOTO, который Вы создали. На экране Карты маршрут GOTO будет отображен прямой линией. На экране Компас в окне направления движения появится название точки интереса, используемой в качестве пункта назначения, а также значок, отображающий пункт назначения за пределами шкалы компаса.

Создание маршрута GOTO к объекту на карте

Этим способом можно создать маршрут GOTO к объекту на карте (городу, автомагистрали, пользовательской точке и т.д.), который Вы указали, установив перекрестье курсора на Картографический объект на экране *Карты*.

1. При просмотре экрана *Карты* eXplorer с помощью джойстика со стрелкой вызовите режим Курсора.
2. Установите курсор на том объекте на экране *Карты*, к которому Вы собираетесь направиться.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите Картографический объект, который Вы использовать как пункт назначения для маршрута GOTO. (На некоторых участках *Карты* в одном и том же месте могут располагаться несколько Картографических объектов).
5. Нажмите **ENTER**.
6. Если режим GOTO уже активен, то прибор запросит Вас об его отмене и создании нового маршрута GOTO. Выделите "**Да**" и нажмите **ENTER**.
7. Затем прибор запросит подтверждение маршрута GOTO. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Да**".
8. Нажмите **ENTER**.

После того, как Вы нажмете **ENTER** на дисплее появится последний навигационный экран, с которым Вы работали, обновленный в той мере, чтобы дать информацию о маршруте GOTO, который Вы создали. На экране *Карты* маршрут GOTO будет отображен прямой линией. На экране *Компас* в окне направления движения появится название точки интереса, используемой в качестве пункта назначения, а также значок, отображающий пункт назначения за пределами шкалы компаса.

Многоучастковые маршруты

Многоучастковые маршруты могут быть использованы для навигации к конечному пункту назначения по нескольким участкам. В качестве примера можно представить движение в виде перемещения от причала до первого буя, затем до места привала и в заключении до прикормленного места для рыбалки. Такой маршрут пройдет от причала до первого буя, от первого буя до места привала, о места привала до места рыбалки.

Свойства многоучасткового маршрута:

- Многоучастковые маршруты могут быть сохранены во внутренней памяти или на SD-карте.
- Многоучастковые маршруты остаются активными даже после выключения eXplorist.
- Многоучастковые маршруты могут быть скорректированы, реверсированы, удалены или просмотрены на экране карты.
- При активном маршруте Вы можете сделать очередную точку пунктом назначения текущего участка. Для вышеприведенного примера это могли бы спрямить путь, минуя первый буй, выбрав участок с привалом, когда маршрут является активным.

Создание многоучасткового маршрута

EXplorist предоставит Вам «пустой перечень» для Вашего маршрута, и Вы можете использовать личные точки, сохраненные в базе данных для построения маршрута. Все инструменты, которые Вам могут понадобиться для создания маршрута будут описаны ниже.

Последовательность действий по созданию маршрута:

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **Маршруты**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите **<Новый>**
5. Нажмите **Enter**.
6. Произойдет выделение **<Добавить POI>**. Нажмите **Enter**.
7. На экране появится база данных точек интереса. Найдите в базе данных точку, которую Вы хотите использовать как начальную точку для маршрута.
8. При выделенном **<Добавить POI>** продолжайте нажимать **ENTER**. Выберите следующую личную точку из базы данных личных точек.
9. (В качестве варианта) По мере создания маршрута, возможно, Вы захотите подправить то, что Вы уже ввели. Вы можете ввести, удалить или заменить личную точку, которая уже введена в перечень маршрута.

Введение точки: С помощью джойстика со стрелкой выделите личную точку, перед которой Вы хотите ввести но

вый участок.

Нажмите **MENU**. Выделите «Ввести личную точку» и нажмите **ENTER**. За новой личной точкой обратитесь в базу данных. Новая личная точка будет введена в создаваемый Вами маршрут.

Удаление точки: С помощью джойстика со стрелкой выделите личную точку, которую Вы хотите удалить из маршрута. Нажмите **MENU**. Выделите «**Удалить POI**» и нажмите **ENTER**.

Замена точки: С помощью джойстика со стрелкой выделите личную точку, которую Вы хотите заменить. Нажмите **MENU**. Выделите «**Заменить POI**» и нажмите **ENTER**. За новой личной точкой обратитесь в базу данных. Выбранная Вами личная точка заменит точку, которую Вы изначально выделили.

10. Когда Вы составили все участки создаваемого маршрута, с помощью джойстика со стрелкой выделите **"Сохранить маршрут"**.
11. Нажмите **Enter**.
12. С помощью джойстика со стрелкой и кнопки **Enter** введите имя для маршрута длиной не более десяти буквенно-цифровых символов.
13. Выделите **OK**.
14. Нажмите **Enter**.
15. Выделите файл, в который Вы хотите сохранить вновь созданный маршрут, и нажмите **ENTER**



Активация/деактивация маршрутов

Активным маршрутом называется маршрут, по которому Вы в настоящее время двигаетесь. Как только Вы активируете маршрут, он становится активным до тех пор, пока Вы его не выключите (деактивируете) или же активируете новый маршрут. Маршруты GOTO автоматически активируются в момент их создания, в отличие от них многоучастковый маршрут нужно активировать вручную.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **Маршруты**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите имя маршрута, который Вы хотите активировать или деактивировать (eXplorist автоматически откроет файл начальной установки).
5. При выделенном файле нажмите **ENTER**.
6. Выделите название маршрута.
7. Нажмите **Enter**.
8. Выделите "**Активировать маршрут**" или "**Деактивировать маршрут**".
9. Нажмите **Enter**.



Перечень маршрутов с выделенным жирным шрифтом активным маршрутом «Magellan»

На экране появится последний навигационный экран, с которым Вы работали, причем на нем будет отображен маршрут, выбранный для активирования или деактивирования.

Изменение пункта назначения участка активного маршрута

Когда маршрут создан, он может состоять из нескольких участков, каждый из которых имеет свой пункт назначения. Если по ходу своего путешествия Вы захотите спрямить один из участков, Вы можете выбрать участок, на который Вы хотите перейти.

В качестве примера, вы планировали начало маршрута с места, расположен лагеря. Первый участок ведет к мосту. Второй участок проходит по мосту до камня-метки. Участок №3 идет от камня до домика лесника. И в завершении маршрута заключительный участок маршрута следует от домика лесника до зоны купания. Этот маршрут выглядит так: **Лагерь > Мост > Метка > Лесник > Пляж**. Предположим, после прохода по мосту Вам расхотелось идти к камню, и Вы хотите идти напрямик к домику лесника. Поскольку маршрут активный (Вы можете выбирать участки из активных маршрутов), Вам нужно будет следовать инструкциям, приведенным ниже и «объяснить» своему eXplorist что следующий участок должен быть к домику лесника. Маршрут будет повторно рассчитан с учетом того, что путь теперь пройдет мимо камня-метки.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **Маршруты**.
3. Нажмите **Enter**.
4. Выделите файл, который содержит маршрут, который Вы хотите активировать или деактивировать. (eXplorist автоматически откроет файл начальной установки.)
5. При выделенном файле нажмите **ENTER**.
6. Выделите название активного маршрута. (Название активированного маршрута выделяется в списке жирным шрифтом).
7. Нажмите **Enter**.
8. Выделите **"Выбрать участок"**.
9. Нажмите **ENTER**.
10. С помощью джойстика со стрелкой выделите следующий пункт назначения (личную точку) из перечня точек по маршруту, куда Вы хотите направиться. На примере, приведенном на рисунке справа это будет **Лесник**.
11. Нажмите **Enter**.
12. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Да"**, чтобы подтвердить, что Вы хотите это сделать.
13. Нажмите **Enter**.
14. Для возвращения на последний навигационный экран, с которым Вы работали нажмите **NAV**.



Перечень точек маршрута с выделенным именем Лесник. Заметьте, что точка «Метка» выделено жирным шрифтом, поскольку она является текущим активным участком

Редактирование сохраненных маршрутов

Сохраненные маршруты могут быть исправлены с целью добавления нового участка к концу маршрута (**<Добавить POI>**), удалить участок (**<Удалить POI>**), вставить новый участок (**вставить POI**) или изменить пункт назначения с одной точки на другую (**Заменить POI**).

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Маршруты**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. Выделите файл, содержащий маршрут, который Вы хотите активировать или деактивировать. (eXplorerist автоматически откроет файл начальной установки.)
5. При выделенном файле нажмите **ENTER**.
6. Выделите имя маршрута.
7. Нажмите **ENTER**.
8. Выделите "**Редактирование маршрута**".
9. Нажмите **ENTER**.
10. **Добавление участка:** С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Добавить POI**". Нажмите **ENTER**. За новой точкой интереса обратитесь в базу данных. Новая точка интереса будет добавлена к концу маршрута.
Вставка участка: С помощью джойстика со стрелкой выделите точку, перед которой Вы хотите вставить новый участок. Нажмите **MENU**, выделите "**Вставить POI**" и нажмите **ENTER**. За новой точкой интереса обратитесь в базу данных. Новая точка интереса будет вставлена в маршрут, который Вы создаете.
Удаление точки: С помощью джойстика со стрелкой выделите точку, которую Вы хотите удалить из маршрута. Нажмите **MENU**, выделите "**Удалить POI**" и нажмите **ENTER**.
Замещение точки: С помощью джойстика со стрелкой выделите точку интереса из маршрута, которую Вы хотите заменить. Нажмите **MENU**. Выделите "**Удалить POI**" и нажмите **ENTER**. За новой точкой POI обратитесь в базу данных. Выбранная Вами точка заменит точку интереса, которая изначально была выделена.
11. Когда маршрут был исправлен с помощью джойстика со стрелкой выделите "**Сохранить маршрут**".
12. Нажмите **ENTER**.
13. (Как вариант) С помощью джойстика со стрелкой и кнопки **ENTER** введите имя маршрута длиной не более десяти буквенно-цифровых символов.
14. Выделите **OK**
15. Нажмите **ENTER**.



Реверсирование маршрута

Операция реверсирование маршрута превращает сохраненный маршрут в маршрут обратной последовательности точек. На примере ранее рассмотренного маршрута: **лагерь> мост> метка> лесник> пляж** мог быть превращен в обратный маршрут: **пляж> лесник> метка> мост> лагерь**.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Маршруты**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. Выделите файл, который содержит маршрут, который Вы хотите реверсировать. (eXplorist автоматически откроет файл начальной установки).
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите имя маршрута.
7. Нажмите **ENTER**.
8. Выделите "**Реверсировать маршрут**".
9. Нажмите **ENTER**.

Удаление маршрута

eXplorerist может хранить до 20 различных маршрутов. Когда у Вас накопится 20 сохраненных маршрутов, то для создания нового маршрута Вам придется удалить один из числа ранее сохраненных.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **Маршруты**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите имя маршрута, который хотите удалить.
5. Нажмите **MENU**.
6. Выделите **Удалить маршрут**
7. Нажмите **Enter**.
8. Выделите **Да** для подтверждения удаления маршрута или **НЕТ** для отмены удаления.
9. Нажмите **Enter**.



Перемещение маршрута

Эта операция позволяет Вам перемещать маршрут из одного файла в другой.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Маршруты"**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. Выделите файл, который содержит маршрут, который Вы хотите переместить.
(eXplorist автоматически откроет файл начальной установки.)
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите имя маршрута.
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Переместить маршрут"**.
9. Нажмите **ENTER**.
10. Выделите или создайте новый файл для маршрута.
11. Нажмите **ENTER**.
12. Маршрут перемещен, а Вы вернулись к исходному файлу маршрутов.
13. Для выхода нажмите **NAV**.

Копирование маршрута

С помощью копирования маршрута можно сделать точную копию маршрута, в которую потом можно внести изменения, сэкономя при этом время на создание нового маршрута, который имеет сходство с уже имеющимся маршрутом. Другим использованием операции копирования может быть создание реверсированного маршрута.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **Маршруты**.
3. Нажмите **Enter**.
4. Выделите файл, который содержит маршрут, который Вы хотите копировать. (eXplorerist автоматически откроет файл начальной установки.)
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите имя маршрута.
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Копировать маршрут"**.
9. Нажмите **ENTER**.
10. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Сохранить маршрут"**.
11. Нажмите **ENTER**.
12. Выделите файл, в котором Вы хотите сохранить скопированный маршрут. (Вам необходимо скопировать его в другой файл, поскольку копирование его в тот же самый файл приведет просто к его перезаписи без создания копии.)
13. Нажмите **ENTER**.

Просмотр маршрута на экране карты

Просмотр маршрута на экране Карты дает Вам возможность наглядно представить все участки маршрута в графическом виде на экране.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Маршруты**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. Выделите файл, который содержит маршрут.
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите имя маршрута.
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Просмотр на карте**".
9. Нажмите **ENTER**.
10. Маршрут отображается на **экране Карты** в масштабе, позволяющем увидеть весь маршрут целиком. Для изменения масштаба Вы можете использовать кнопки масштабирования **IN** и **OUT**, а с помощью джойстика со стрелкой просмотреть территорию вблизи маршрута.
11. Когда Вы закончите просмотр маршрута, для возвращения на экран перечня маршрутов, нажмите **ESC**.

По мере Вашего движения eXplorist непрерывно записывает Ваш путь. Очень похожий на дорожку из хлебных крошек, оставляемую на земле, eXplorist оставляет свой след в виде "электронных крошек" на карте, который Вы можете позднее использовать для того, чтобы найти свой путь назад. Преимущество при этом заключается в том, что Вам не приходится беспокоиться, что животные, идущие по этому следу, съедят Ваши маршрутные метки.

Это дает Вам еще один инструмент, делающий Ваш eXplorist еще более ценным для работы в открытом поле или на водных просторах. Вы можете сохранить свой активный след в качестве записи следа пути или как многоучастковый маршрут, которые Вы можете использовать еще и еще раз. Вы можете также создать маршрут обратного направления, который поведет Вас назад к начальной точке по тому же пути, по которому Вы недавно прошли. Вы найдете немало разных дополнительных применений для записей следа пути как только Вы освоитесь с ними.

Записи следа пути

Как уже упоминалось ранее, записи следа пути являются записями Ваших путешествий с помощью электронных точек для запоминания мест, где Вы побывали. Записью следа пути может быть история путешествия, которую Вы сохранили, или активный путь, который записывает eXplorist в данный момент.

Свойства записей пути:

- Активный путь – это запись Ваших путешествий, когда и куда бы Вы не двигались, пока Вы специально его не выключите.
- Активные записи следа можно удалить, остановить и продолжить, что добавляет гибкость в работе со сделанными записям следа.
- Активные записи могут быть преобразованы в сохраняемый многоучастковый маршрут, -это является быстрым и простым способом создания маршрутов, которые могут быть использованы в будущем.
- Функция BackTrack, относящаяся к функциям Записей следа пути, обеспечивает простой и быстрый способ активировать маршрут, который вернет Вас к месту старта.

Остановка и восстановление записи активного следа пути

С помощью этих операций можно выключить запись активного пути, а затем возобновить запись снова.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Запись пути**.
3. Нажмите **Enter**.
4. Выделите "**Активный след**".
5. Нажмите **Enter**.
6. Выделите "**Остановить запись**" или "**Возобновить запись**".

Примечание: Остановить запись отображается только тогда, происходит активного следа; Восстановить запись появляется только когда запись активного следа не ведется.

7. Нажмите **Enter**.

Примечание: Запись участка пути, на котором запись пути не велась, будет заменена eXplorist прямой линией, соединяющей точки, в которой запись была прекращена и впоследствии возобновлена. Это правило остается справедливым до тех пор пока временной перерыв в записи не превысит 4 часа (с момента остановки записи пути до команды восстановить запись). В этом случае eXplorist не будет рисовать прямую, соединяющую точки остановки и восстановления записи следа.



Перечень записей пути: с отображением числа участков пути и длины пути в нижней части экрана для выделенной записи пути (следа)

Начало записи нового активного следа пути

Прежде, чем Вы начнете запись нового следа пути, Вам нужно остановить запись пути, которая ведется в настоящее время.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Запись пути**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Активный след**.
5. Нажмите **Enter..**
6. Выделите «**Остановить запись**» (если отображается «**Возобновить запись**», это значит, что запись следа уже остановлена. Следуйте к этапу 10.)
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелками выделите **Активный след**.
9. Нажмите **Enter..**
10. Выделите **Новый след**.
11. Нажмите **ENTER**.

Сохранение активной записи следа

Эта функция позволяет сохранить активную запись следа под именем, которое Вы можете ввести, чтобы иметь возможность использовать в будущем. Это действие не уничтожает Ваш текущий активный маршрут, а только сохраняет текущий активный след и добавляет его к перечню доступных записей следа.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Запись следа**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Активный след**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите «**Сохранить**»
7. Нажмите **ENTER**.

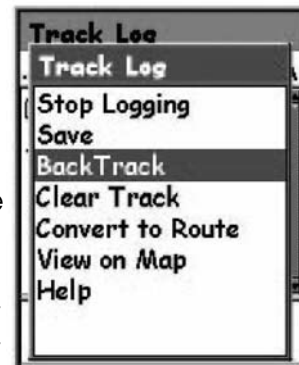
Если недостаточно точек для сохранения следа, то появится предупреждение, информирующее об этом, и сохранение отменяется.

8. Выберите папку, в которой Вы хотите сохранить запись следа.
9. Выделите "**Сохранить здесь**" и нажмите **ENTER**.
10. С помощью джойстика со стрелкой и кнопки **ENTER** дайте имя записи следа.
11. После введения имени с помощью джойстика со стрелкой выделите **OK**.
12. Нажмите **ENTER**.

Создание маршрута путь назад

Маршруты путь назад используют активный след для создания маршрута назад к месту начала пути в обратном направлении, следуя следу из электронных точек которые расставил eXplorerist.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Запись следа**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Активный след**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите «**Путь назад**»
7. Нажмите **ENTER**.
8. (Запись следа выключается без предупреждения). Нажмите **ENTER**.



После активации Путь назад на дисплее появится последний навигационный экран, с которым Вы работали. eXplorerist теперь начнет вычислять навигационную информацию, необходимую для того, чтобы привести Вас к начальной точке маршрута.

Примечание: Когда Вы следуете по активному маршруту «Путь назад» eXplorerist не будет производить запись следа. Ранее описанные функции «Остановить запись», «Возобновить запись» и «Новый след» будут недоступны. eXplorerist автоматически начинает запись Вашего следа при следующих условиях:

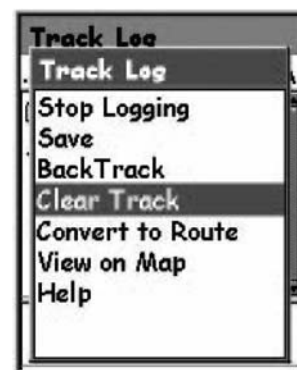
- Вы прибыли в пункт назначения.
- Вы активировали новый маршрут (GOTO или из списка маршрутов).
- Вы деактивировали Путь назад. Для деактивации Путь назад:

Нажмите **MENU**.
Выделите **Запись следа**. Нажмите **Enter**.
Выделите **Активный след**. Нажмите **MENU**.
Выделите «**Деактивировать**». Нажмите **ENTER**.
Нажмите **ENTER**.

Удаление Активной записи следа

Запись активного следа может стать очень длинной, особенно если Вы своевременно не очистили память. Если Вы собираетесь сохранить запись нового следа или воспользоваться маршрутом "Путь назад", то рекомендуется удалять запись активного следа перед началом путешествия. Если Вы этого не сделаете, другие функции будут продолжать работать, но Вы, возможно, получите значительно больше записи следа, чем Вам это нужно

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Запись следа**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Активный след**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите «**Удалить след**»
7. Нажмите **ENTER**.



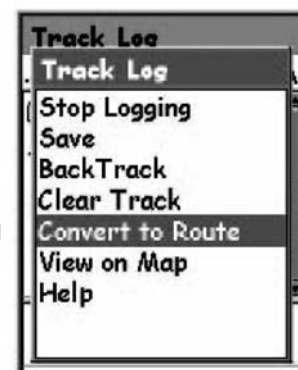
Активный след удален, а Вы возвращаетесь к экрану *Запись следа*.

Преобразование записи следа в маршрут

Эта функция на основе записи следа создает многоучастковый маршрут, который сохраняется в перечне маршрутов. Из перечня данный маршрут может быть при необходимости подправлен.

Примечание: Функция "**Преобразовать в маршрут**" применима как для активной записи следа, так и для записей следа, которые сохранены в памяти.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Запись следа**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Активный след** или любую другую запись следа, которую Вы предварительно сохранили.
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите "**Преобразовать в маршрут**".
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелками и кнопки **Enter** дайте имя маршруту. Имя маршрута не должно превышать десяти буквенно-цифровых символов.
9. После введения имени с помощью джойстика со стрелками выделите **OK**.
10. Нажмите **ENTER**.
11. С помощью джойстика со стрелкой выделите файл, в который Вы хотите сохранить маршрут.



Просмотр записи следа на экране карты

Выбирая **«Посмотреть на карте»**, Вы можете отобразить выбранную запись следа на экране карты. Это дает Вам возможность графического представления записи следа.

Примечание: функцией «Посмотреть на карте» можно воспользоваться как для активной записи следа, так и для сохраненной в памяти записи следа.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Запись следа**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Активный след** или любую другую запись следа, которую Вы ранее сохранили.
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите **«Посмотреть на карте»**.
7. Нажмите **ENTER**.

На дисплее появится экран карты в режиме курсора, на котором будет отображаться выбранная запись следа. С помощью кнопок масштабирования IN и OUT можно менять масштаб изображения, а курсором можно управлять с помощью джойстика со стрелками.

Когда Вы закончите просмотр записи следа, нажмите **ESC** для возвращения на экран запись следа.

Работа с сохраненными записями следа

Ранее было уже упомянуто, что Вы можете преобразовывать сохраненные записи следа в маршрут и просматривать сохраненные записи следа на экране карты. Предусмотрены еще три уникальные функции, относящиеся к сохраненным записям следа, которые Вы можете применить: следование, реверсирование и удаление следа.

Следование по сохраненной записи следа

Эта функция дает Вам возможность использовать сохраненную запись следа в качестве многоучасткового маршрута. Как только эта функция будет активирована, eXplorist будет Вас вести по сохраненной записи следа.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Запись следа**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите любую запись следа, которую Вы ранее сохранили.
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите «**Идти по следу**».
7. Нажмите **ENTER**.
9. (Запись следа выключается без предупреждения). Нажмите **ENTER**.

На дисплее появится последний навигационный экран, с которым Вы работали, на котором выбранная запись пути будет представлена в виде активного маршрута.

Реверсирование сохраненной записи следа

Реверсирование сохраненной записи следа идентично следованию по сохраненной записи следа с той лишь разницей, что созданный маршрут реверсирован по отношению к начальной записи следа.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Запись следа**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите любую запись следа, которую Вы ранее сохранили.
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите «**Реверсировать след**».
7. Нажмите **ENTER**.
8. (Запись следа выключается без предупреждения). Нажмите **ENTER**.

На дисплее появится последний навигационный экран, с которым Вы работали, на котором выбранная запись пути будет представлена в виде активного маршрута.

Удаление сохраненной записи следа

Эта функция используется для удаления сохраненных записей следа, которые Вам больше не нужны.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Запись следа**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите любую запись следа, которую Вы ранее сохранили.
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите «**Удалить след**».
7. Нажмите **ENTER**.

Сохраненная запись следа удалена, и на дисплее снова появится экран *записи следа*.

Движение по сохраненной записи следа

С помощью этой функции Вы можете двигаться по записи следа, которая была сохранена в новом месте.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Запись следа**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите любую запись следа, которую Вы предварительно сохранили.
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите **"Двигаться по следу"**.
7. Нажмите **ENTER**.
8. Определите место, куда Вы хотите попасть по сохраненному следу или (где Вы хотите сохранить запись следа пути).
9. Выделите **"Двигаться сюда"**
10. Нажмите **ENTER**.

Копирование сохраненной записи следа

Эту функцию можно использовать для копирования записи следа, которая была сохранена.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Запись следа**.
3. Нажмите **Enter**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите любую запись следа, которую Вы предварительно сохранили.
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите **"Копировать след"**.
7. Нажмите **ENTER**.
8. Определите место, где Вы хотите сохранить запись следа пути.
9. Выделите **"Копировать сюда"**.
10. Нажмите **ENTER**.
11. С помощью клавиатуры на экране введите новое имя записи следа.
12. После набора имени выделите **OK** и нажмите **ENTER**.

В eXplorist предусмотрен целый ряд дополнительных функций, которые предоставляют Вам дополнительные возможности для получения более высоких потребительских качеств прибора. Доступ к дополнительным возможностям обеспечивается через главное меню. В число дополнительных функций входят:

- *Вычисление площади:* с помощью этой функции можно вычислить площадь и периметр территории, которую Вы зададите.
- *Рыбалка/охота:* эта функция указывает наилучшее время для охоты и рыбалки для места и даты, которые Вы введете.
- *Солнце/луна:* функция, с помощью которой рассчитывается время захода и восхода Солнца и Луны для любого места и даты, которые Вы зададите. С ее помощью указывается фаза Луны для заданного места и даты.
- *Вертикальный профиль:* эта функция дает графическое представление о вертикальном профиле активного или сохраненного следа пути. (Если у Вас имеется подробная Карта MapSend Topo, то с ее помощью также можно выводить на экран вертикальный профиль маршрутов, которые Вы сохранили.)
- *Имитатор:* функция обеспечивает Вас инструментом для перевода eXplorist в режим имитатора. При включенном имитаторе eXplorist работает так, как будто он находится в движении. Это позволяет Вам потренироваться в использовании различных функций, сидя за столом или находясь в полевом лагере.
- *Коммуникации:* эта функция предоставляет возможность сопряжения и обмена информацией eXplorist с персональным компьютером через USB порт. Вы можете установить режим передачи файлов, сообщений NMEA или просто использовать USB кабель для питания eXplorist.

Применение функции Вычисление площади

Эта функция использует три или более точек, которые Вы выберете для создания и выведения на экран района на миниатюрном дисплее Карты. Прибор считывает этот район и рассчитывает его площадь и периметр.

Вычисление площади

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Доп. функции**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. Выделите "**Вычисление площади**".
5. Нажмите **ENTER**.

6. Выделите поле **"Добавить точку"**.
7. Нажмите **ENTER**.

Примечание: Все предыдущие данные расчетов, которые Вы провели остаются в памяти и могут быть вызваны на экран. Для задания нового расчета площади Вам потребуется прежде всего удалить все точки из перечня. Далее объясняется, как это можно сделать.

8. С помощью базы данных выберите сохраненную точку.
9. Повторяйте действия с 6 по 8 пока Вы не зададите точками границу территории.
10. В нижней части экрана будут чередоваться данные о площади и периметре территории, которую Вы определили.

Удаление всех точек из перечня для расчета площади

1. При просмотре экрана Вычисления площади нажмите **MENU**.
2. Выделите **"Удалить все точки"**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. Все точки в перечне будут удалены и Вы сможете снова задавать новый район для вычисления площади.

Редактирование перечня точек в функции Вычисление площади

1. С помощью джойстика со стрелкой выделите точку в перечне, перед которой Вы хотите либо добавить, либо удалить, либо заменить новую точку.
2. Нажмите **MENU**.
3. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Добавить (удалить, заменить) выше"**.
4. Нажмите **ENTER**.
5. Если Вы выбрали **Добавить (заменить) выше"**, Вам нужно будет выбрать точку из базы данных.

Вычисление наилучшего времени для рыбалки/охоты

Эта функция предоставляет Вам возможность определить наилучшее время для охоты и рыбалки для места и даты, которые Вы выберете.

Получение времени рыбалки и охоты

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Доп. функции**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Рыбалка/охота**".
5. Нажмите **ENTER**.
6. Появится экран *Рыбалка/охота* с местом и датой, установленными по Вашему текущему местоположению и сегодняшней дате.

Fish/Hunt	
At	Position
On	28 FEB 05
Excellent:	
From	To
11:58AM	01:58PM
12:18AM	02:18AM
Good:	
From	To
05:58AM	07:58AM
06:18PM	08:18PM

Изменение местоположения

1. При отображаемом на дисплее экране *Рыбалка/охота* выделить поле "**В...**" **где**
2. Нажмите **ENTER**.
3. Выберите точку интереса из базы данных.
4. Нажмите **ENTER**.

Изменение даты

1. При отображаемом на дисплее экране *Рыбалка/охота* выделить поле "**В...**" **когда**
2. Нажмите **ENTER**.
3. С помощью джойстика со стрелкой измените дату. Вверх/вниз -изменяет цифры в разряде, выделенном курсором; Влево/вправо - изменяет положение курсора.
4. После установления нужной даты нажмите **ENTER**

Отображение информации о Солнце и Луне

Используя функцию Солнце/Луна Вы можете просмотреть время захода и восхода Солнца и Луны, а также фазу Луны для любой точки в Вашей базе данных.

Доступ к функции Солнце/Луна

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Доп. функции**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Солнце/Луна**".
5. Нажмите **ENTER**.
6. Появится экран *Солнце/Луна* с местом и датой, установленными по Вашему текущему местоположению и сегодняшней дате.



Изменение местоположения

1. При отображаемом на дисплее экране *Солнце/Луна* выделить поле "**В...** где?"
2. Нажмите **ENTER**.
3. Выберите точку интереса из базы данных.
4. Нажмите **ENTER**

Изменение даты

1. При отображаемом на дисплее экране *Солнце/Луна* выделить поле "**В...** когда?"
2. Нажмите **ENTER**.
3. С помощью джойстика со стрелкой измените дату. Вверх/вниз - изменяет цифры в разряде, выделенном курсором; Влево/вправо - изменяет положение курсора.
4. После установления нужной даты нажмите **ENTER**.

Просмотр вертикального профиля

Функция Вертикальный профиль дает графическое представление о вертикальном профиле выбранного Вами записи следа пути. Если Вы загрузили подробную Карту из одного из пакетов программного обеспечения MapSend Topographic, то с ее помощью Вы также можете выводить на экран вертикальный профиль маршрутов, которые Вы создали.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Доп. функции**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Вертикальный профиль**".
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите **История пути**. (При загруженной подробной Карты MapSend Topographic Вы можете выбрать любой из доступных вариантов пути.)
7. Нажмите **ENTER**.
8. Выделите Активный след или сохраненный след, который Вы хотели бы просмотреть.
9. Нажмите **ENTER**.

На экране появится Вертикальный профиль выбранного пути или записи следа. С помощью джойстика со стрелкой Вы можете перемещать вертикальный профиль влево или вправо. При перемещении профиля центральная метка указывает высоту для отмеченной точки.

Использование имитатора

При переводе eXplorer в режим имитации прибор имитирует движение вдоль предопределенного или сохраненного маршрута.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Доп. функции**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Имитатор**".
5. Нажмите **ENTER**.
6. Выделите нужный вариант:
Выкл. - выключение имитатора.
Авто - использует предопределенный маршрут. (Это маршрут из трех участков в виде треугольника со стартовой точкой в месте Вашего текущего нахождения.
Пользователь - использует тот же предопределенный маршрут, что и в режиме Авто, но при этом обеспечивается возможность изменять направление движения и скорость. Имитатор будет отслеживать эти изменения курса и скорости, даже если это не будет соответствовать предопределенному маршруту.
7. Если у Вас есть запись активного следа пути, имитатору потребуется удалить эту запись. Появится предупреждение о том, что след Вашего пути будет удален. Выделите "**Да**" и нажмите **ENTER** для удаления следа и продолжайте.
8. Появится предостережение о том, что прибор находится в режиме имитации. Нажмите **ENTER**.
9. Для возвращения к последнему экрану Карты, с которым Вы работали в последний раз нажмите **NAV**.



Имитация движения по сохраненному маршруту

1. Выполните указанные выше действия по включению имитатора.
2. После возвращения к последнему экрану Карты, с которым Вы работали в последний раз нажмите **MENU**.
3. Выделите "**Маршруты**".
4. Нажмите **ENTER**.
5. Выделите сохраненный маршрут, который хотите использовать. (*Примечание: Вы замените новый маршрут название которого выделено жирным шрифтом, указывая на то, что это активный маршрут. Это предопределенный маршрут, который создал имитатор. Если Вы хотите просмотреть маршрут, созданный Вами, то не выбирайте предложенный Вам маршрут.*) Нажмите **ENTER**.
6. Выделите "**Активный Маршрут**".
7. Нажмите **ENTER**.

Обмен информацией с персональным компьютером

Чтобы эта функция работала надлежащим образом, Вам нужно подключить свой eXplorist к персональному компьютеру через порт USB.

Подключение к персональному компьютеру

1. Выключите eXplorist.
2. Подсоедините кабель компьютера к разъему на задней стороне eXplorist.
3. Вставьте USB соединитель на кабеле компьютера в один из USB портов персонального компьютера.
4. Включите eXplorist.
5. Возможно, на экране компьютера Вы получите сообщение об обнаружении нового USB устройства.
6. При правильном подключении на экране eXplorist появится экран Передача файлов через USB, указывающий на то, что eXplorist перешел в режим передачи файлов.

Изменение режимов

Когда Вы подключили прибор к персональному компьютеру, у Вас имеется три режима, в которых может работать eXplorist. Режим Передачи файлов позволяет Вам передавать файлы от eXplorist к персональному компьютеру и в обратном направлении. Режим Обмен данными NMEA выдает GPS данные в формате NMEA от eXplorist для использования совместно с внешним программным обеспечением. Режим Только питание отключает обмен данными с персональным компьютером, и eXplorist работает в нормальном режиме.

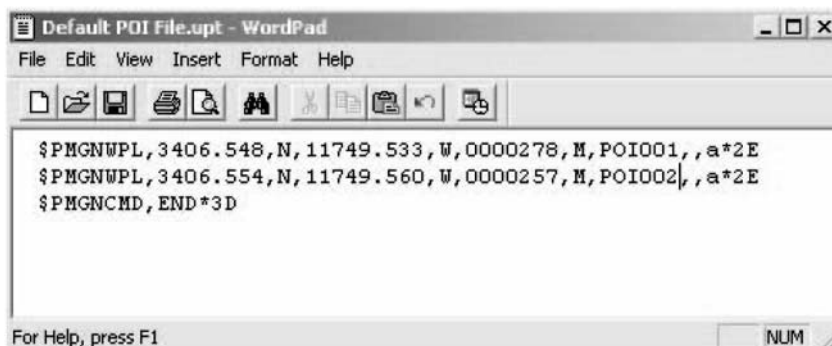
1. Если eXplorist только что был включен, экран Передача файлов через USB уже выведен на дисплей. Пропустите действия со 2 по 6.
2. Нажмите **MENU**.
3. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Доп. функции"**.
4. Нажмите **ENTER**.
5. Выделите **"Связь"**.
6. Нажмите **ENTER**.
7. Выделите **"Передача файлов", "Обмен данными NMEA"** или **"Только питание"**.
8. Нажмите **ENTER**.

Работа с файлами на персональном компьютере

Вы можете работать с сохраненными файлами в своем eXplorer или файлами, размещенными на SD-карте, вставленной в eXplorer (как вариант). С помощью своего персонального компьютера Вы имеете полную возможность перемещения, переименования, модификации и удаления любого из сохраненных файлов. При работе с сохраненными файлами необходимо принимать меры осторожности, чтобы избежать нежелательных последствий. Настоятельно рекомендуется на всякий случай делать резервные копии сохраненных файлов, которые предполагаете модифицировать.

Если Вы включаете в первый раз eXplorer с подключенным USB кабелем, он автоматически с помощью внутренней памяти переходит в режим Передачи файлов. Для работы с файлами на SD-карте Вам необходимо информировать eXplorer, что Вы хотите работать с SD-картой.

1. Выполните ранее приведенные указания по подключению eXplorer с персональным компьютером.
2. Если экран *Передача USB файлов* отсутствует, выполните действия для выбора режима Передачи файлов.
3. Для изменения с помощью внутренней памяти к работе с SD-картой: нажмите **ENTER**. Выделите "**Передача файлов**" и нажмите **ENTER**. Выделите "**Внутренняя память**" или **SD-карта** и нажмите **ENTER**. (Вы можете получить уведомление о том, что USB устройство отключено. Это нормально, и просто щелкните на кнопку **OK**.)
4. Щелкните левой кнопкой на значок "Мой компьютер", расположенный на рабочем столе. На выпадающем меню выберите "Explore".
5. Найдите новый накопитель в перечне папок слева. Он может быть назван съемный диск (Removable Disk (X:)) с буквой "X:", буквенным индексом накопителя.
6. Используя обычное командное окно, Вы можете копировать, переименовывать, перемещать и удалять любой из файлов.
7. С помощью любого текстового редактора Вы можете также просмотреть и модифицировать файлы. Если Вы модифицируете файлы, Вам нужно сохранить их как простые текстовые файлы. Ниже приведен пример файла с точками интереса, подлежащего модификации с помощью WordPad.



Что такое Поиск сокровищ?

Все очень просто! Геокэшинг - это забава, игра на открытом воздухе, в которую Вы можете играть с помощью Вашего приемника eXplorist. На эту игру ссылаются как на "электронный поиск сокровищ", и это действительно так. Сокровища спрятаны по всему миру, и Вашей задачей является найти их, имея на вооружении только координаты сокровища и свой eXplorist.

Люди прячут сокровища обычно во влагонепроницаемый контейнер (очень популярен военный ящик для боеприпасов) и записывают координаты (широту и долготу) тайника. Внутри контейнера находится "поощрительный приз", который служит наградой за обнаружение тайника. В большинстве случаев там может находиться книга для записей, в которой Вы можете расписаться, свидетельствуя тем самым факт того, что Вы нашли тайник. Вы можете свой приз из тайника и, как делают многие, оставить что то новое в контейнере для следующего охотника за сокровищами, который найдет этот тайник.

Популярность поиска сокровищ быстро нарастает с каждым днем, и постоянно добавляются новые точки с тайниками. Более подробно об игре Поиск сокровищ, также как и об огромном количестве тайников с их координатами, Вы найдете на сайте www.geocaching.com.

Что такое Magellan Geocache Manager (менеджер Поиска сокровищ Maggellan)?

Magellan Geocache Manager - это прикладное программное обеспечение, работающее под Windows® на Вашем персональном компьютере. Это место для создания, модифицирования, хранения и что, особенно важно, загрузки точек с местами тайников в Ваш eXplorist.

Существует два способа добавления точек для поиска сокровищ в Magellan Geocache Manager. Вы можете ввести их вручную, вводя данные, или Вы можете загрузить точки тайников с одного из многих сайтов поклонников поиска сокровищ, найденных во всемирной паутине. Magellan Geocache Manager имеет связь с www.geocaching.com. через меню Помощь (HELP), который является самым большим источником для выбора и загрузки местоположения тайников.

Как можно установить Magellan Geocache Manager?

Вставьте компакт диск Magellan Wizard, который прилагается к Вашему eXplorist, в CD-слот на Вашем компьютере. Он автоматически загружается, и на экране появляется главное меню.

Щелкните на "Настройка программного обеспечения" (Install Software) и действуйте согласно инструкциям, чтобы установить Magellan Geocache Manager.

После настройки программного обеспечения Вы можете выйти из eXplorist Wizard, и Magellan Geocache Manager готов к работе.



Использование Magellan Geocache Manager

1. С помощью кнопки Start на панели инструментов Windows вызовите Magellan Geocache Manager.
2. В строке Программы (Programs) выберите "Magellan > eXplorist 500 > Magellan Geocache Manager".
3. Откроется Magellan Geocache Manager, и появится пустой перечень точек тайников.
4. В верхней части дисплея значками отображаются общепринятые инструменты. Вызвать нужную функцию можно, щелкнув мышкой по значку и сделав соответствующий выбор из меню, или с использованием одной из запрограммированных клавишей.



Инструменты Magellan Geocache Manager

Использование значков в верхней части окна является наиболее легким способом вызова большинства общих функций. Ниже приводятся значки, их эквиваленты в виде запрограммированных клавиш и их использование.

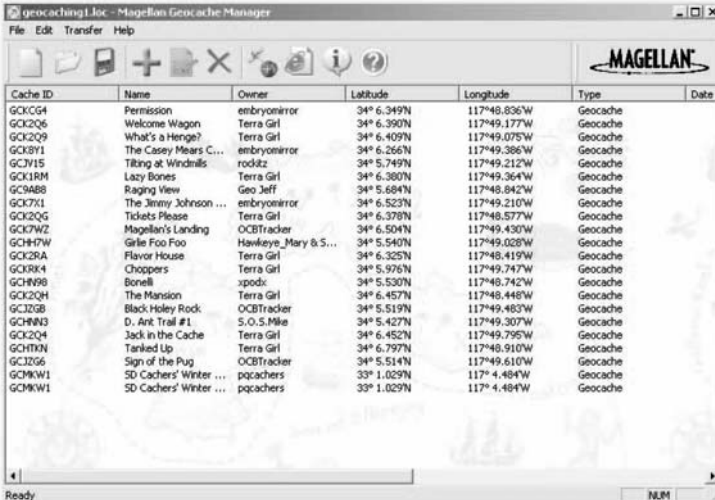
Значок	Название	Клавиши	Описание
	Новый	Ctrl+N	Создает новую базу данных для сохранения точек тайников. При этом закрывается активная база данных с возможностью сохранения, если Вы сделали какие то изменения
	Открыть	Ctrl+O	Открывает предварительно сохраненные базы данных с тайниками. Позволяет также дополнить предварительно сохраненные файлы к уже существующему файлу.
	Сохранить	Ctrl+S	Сохраняет открытую базу данных с любыми изменениями, которые Вы сделали. (Если Вы хотите сохранить открытую базу данных под другим названием, используйте "Сохранить как" в меню "Файл")
	Добавить	Insert	Добавляет в перечень новую точку с тайником. Точки с тайниками, добавленные к перечню с помощью значка "Добавить" требуют, чтобы Вы ввели информацию о точке.
	Изменить	ENTER	Открывает окно для точки с тайником, которую Вы выделили. В этом окне Вы можете редактировать информацию об этой точке.
	Удалить	Delete	Удаляет выделенную в перечне точку с тайником.
	Загрузить	Shift+5	Загружает в eXplorist выбранные или полный перечень точек с тайниками. Для этого требуется, чтобы eXplorist был подсоединен к порту USB компьютера и находился в режиме Передачи файлов USB.
	О...	Alt+A	Открывает окно "О..." с информацией о версии программы Magellan Geocache Manager, которую Вы используете.
	Помощь	F1	Открывает файл помощи с информацией, которая поможет Вам в работе с программой Magellan Geocache Manager

Работа с файлами Поиска сокровищ

На рис. приведен пример файла поиска сокровищ с перечнем точек с тайниками. Вы можете изменить этот перечень путем редактирования, удаления или добавления точек к нему.

В этот перечень Вы также можете добавить другие загруженные файлы с тайниками, для чего нужно выполнить инструкции, приведенные ниже.

В конечном счете, инструкции указывают, как выбирать файлы и загружать их в Ваш eXplorist.



Cache ID	Name	Owner	Latitude	Longitude	Type
GKC04	Permission	embryoniror	34° 6.349N	117°48.836W	Geocache
GK206	Welcome Wagon	Terra Girl	34° 6.390N	117°49.177W	Geocache
GK209	What's a Henge?	Terra Girl	34° 6.409N	117°49.075W	Geocache
GK8Y1	The Casey Mears C...	embryoniror	34° 6.266N	117°49.386W	Geocache
GCV15	Tilting at Windmills	rockitz	34° 5.749N	117°49.212W	Geocache
GK19H	Lazy Bones	Terra Girl	34° 6.300N	117°49.364W	Geocache
GCM6S	Raging View	Geo Jeff	34° 5.684N	117°46.942W	Geocache
GK7X1	The Jimmy Johnson ...	embryoniror	34° 6.523N	117°49.210W	Geocache
GK20G	Tickets Please	Terra Girl	34° 6.378N	117°48.577W	Geocache
GK7WZ	Magellan's Landing	OCBTracker	34° 6.504N	117°49.430W	Geocache
GCH4W	Grille Foo Foo	Hawkeye_Mary B. S...	34° 5.540N	117°49.028W	Geocache
GK2RA	Flavor House	Terra Girl	34° 6.325N	117°48.419W	Geocache
GCHR4	Choppers	Terra Girl	34° 5.976N	117°49.747W	Geocache
GCH9B	Bonell	xpodix	34° 5.530N	117°48.742W	Geocache
GK2QH	The Mansion	Terra Girl	34° 6.457N	117°48.448W	Geocache
GK2GB	Black Holy Rock	OCBTracker	34° 5.519N	117°49.463W	Geocache
GCH9B3	D. Ant Trail #1	S.O.S.Mike	34° 5.427N	117°49.307W	Geocache
GK2Q4	Jack in the Cache	Terra Girl	34° 6.452N	117°49.795W	Geocache
GCHTN	Tankled Up	Terra Girl	34° 6.797N	117°48.910W	Geocache
GK2G6	Sign of the Pug	OCBTracker	34° 5.514N	117°49.610W	Geocache
GCMW1	SD Cachers' Winter ...	pacachers	33° 1.029N	117° 4.484W	Geocache
GCMW1	SD Cachers' Winter ...	pacachers	33° 1.029N	117° 4.484W	Geocache

Добавление других загруженных файлов в перечень

В этот перечень можно добавить уже загруженные файлы. Для этого выполните приведенные ниже действия:

1. Щелкните на значок "Открыть".
2. С помощью окна Windows Открыть файл выберите уже загруженный файл, который Вы хотите добавить.
3. В нижней части окна находится переключатель "Добавить к существующему перечню". Убедитесь, что эта кнопка отмечена (галочкой?).
4. Вы можете получить предостережение с запросом "Сохранить изменения в < имя файла>?":
 - "Да" - добавляет перечень тайников и открывает окно с запросом о переименовании файла и указанием, куда Вы хотите сохранить новый файл.
 - "Нет" - добавляет перечень тайников к файлу, который является открытым, без предложения к Вам сделать "Сохранить как...".
 - Отмена - отменяет действие, и никакие точки не добавляются к перечню.
5. Щелкните на соответствующую кнопку.

Загрузка в Magellan eXplorer

1. Выключите eXplorer и подсоедините его к порту USB компьютера.
2. Включите eXplorer. При правильном соединении он будет находиться в режиме Передачи USB файлов, или же будет отображаться меню Связь. (Если отображается меню Связь, то выберите "**Передача файлов USB**" и нажмете **ENTER**.) Если ни один из указанных экранов не присутствует на дисплее, то, возможно, причиной этому является плохое соединение. Выключите eXplorer, проверьте соединения и повторно включите. Для загрузки точек поиска сокровищ прибор должен находиться в режиме Передачи USB файлов.

Примечание: По начальной установке eXplorer сохранит это во внутренней памяти. Если Вы хотите сохранить на SD-карту, то для этого Вам потребуется с экрана

Передача файлов USB выполнить следующие действия.

Нажмите **ENTER**.

Выделите "**Передача файлов USB**" и нажмете **ENTER**.

Выделите "**SD-карта**" и нажмете **ENTER**.

3. Выберите файлы, которые собираетесь загружать. (Если файлы для загрузки не выбраны, то предполагается, что будет загружаться весь перечень.)
Подсказки по выбору файлов:
Для выбора единичной точки тайника, щелкните мышкой на имя.

Для выбора нескольких последовательных точек тайника при выделении имен точек придерживайте клавишу Shift.

Для выбора нескольких точек тайника из разных мест при выделении имен точек придерживайте клавишу Ctrl.

4. Щелкните мышкой значок "Загрузка" на Magellan Geocache Manager.
5. Убедитесь, что выбрана правильная кнопка переключения ("Все точки тайников" или "Выбор".)
6. Щелкните мышкой на ОК.
7. Выберите место для сохранения файла. (По начальной установке этим местом является папка "Тайники" во внутренней памяти или на SD Карте.)
8. Если передача данных прошла успешно, то на экране появится сообщение.
9. Теперь Вы можете получить доступ и создать маршрут GOTO к любой точке тайника, следуя инструкциям для создания маршрута GOTO. (Точки тайников могут также быть использованы в многоучастковых маршрутах, но в большинстве случаев они используются в маршрутах GOTO.)



Что такое MapSend?

MapSend® включает в себя ряд подробных цифровых карт для "ручных" GPS-приемников Magellan. Ключевым изделием MapSend являются городские карты для езды на автомобиле топографические карты для велосипедистов, пеших туристов и охотников, а также карты морей, внутренних водоемов и рек для рыбаков и водных путешественников.

Карты MapSend преобразуют Ваш eXplorist в удивительно эффективное средство для проведения времени на открытом воздухе и путешествий.

Вы можете узнать больше подробностей о впечатляющей серии продуктов MapSend от дилера Magellan или в режиме on-line на сайте www.magellangps.com в разделе Products> Maps и Software.

Большинство продуктов MapSend поставляются на компакт-дисках для использования на персональных компьютерах в операционной среде Windows.

- Карты MapSend обычно охватывают большие площади, позволяя пользователю "вырезать" небольшие территории с целью загрузки и сохранения в качестве подробных карт для загрузки в eXplorist.
- Другие полезные функции - это планирование путешествий и анализ карт, в частности, способность легко создавать и сохранять точки интереса, маршруты, участки карты и т.д.

Некоторые участки карт поставляются как предварительные карты районов на SD-картах или могут быть загружены с вебсайта.

- Готовность к работе сразу после загрузки и включения, однако имеются ограничения по охвату географических территорий.

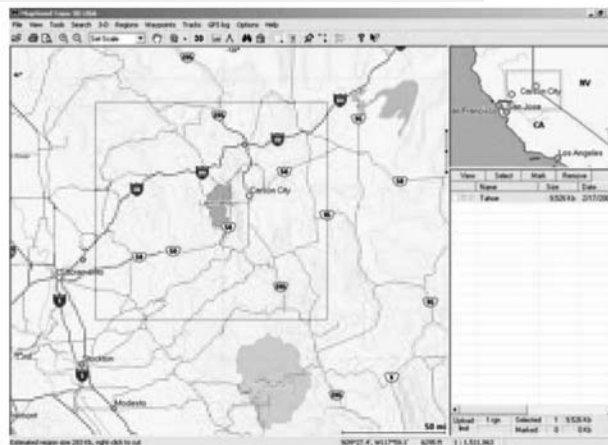
Пожалуйста, имейте в виду, что не все продукты MapSend в настоящее время работают с eXplorist. Проверьте, пожалуйста, на сайте Magellan www.magellangps.com (с переходом на страницу подробных данных об eXplorist) совместимость продуктов MapSend и eXplorist.

Нижеследующие инструкции являются базовым руководством по использованию продуктов MapSend в eXplorist. Подробная информация о продуктах и обновлении версий программного обеспечения MapSend Вы можете найти в поставляемой в комплекте с MapSend документацией.

Общие сведения о загрузке подробных карт из MapSend в eXplorist

Настройка программного обеспечения MapSend. Согласно инструкциям, прилагаемым к продукту MapSend, который Вы приобрели, первое, что надо сделать - это установить программное обеспечение на Ваш персональный компьютер. В данном разделе для примера взят MapSend Topo 3D. Откройте MapSend и определите район. Увеличьте масштаб и панорамируйте карту, пока Вы не найдете район, который Вас интересует. С помощью инструмента Draw New Region (Выделить новый район) определите район.

Щелкните правой кнопкой на район, который Вас интересует. Появится окно, чтобы Вы ввели название для этого района. В нашем случае он назван "Tahoe".



Обратите внимание, что в нижнем правом углу указывается размер отображаемого района. Вы можете выбрать и разместить большие районы на SD-карту и сохранить во внутренней памяти.

Сохранение районов Карты. Прежде, чем сохранить, просмотрите документацию, которая прилагается MapSend, чтобы установить какую информацию о районе надлежит сохранить. В нашем примере нам необходима топографическая информация и точки интереса, так что в перечне данных о регионе убедитесь, что в окошечках слева от названия района буквы T и P выделены жирным шрифтом. Затем отметьте район для сохранения щелчком в контрольном окошечке слева от названия района.

Сохранение района на жестком диске Вашего компьютера. При выведенном на экран меню Районов, выберите "Загрузите в GPS..." (Ctrl +U). Щелкните на кнопку-переключатель для "Saving on Hard Disc" (Сохранение на жестком диске).

Важно: Не сохраняйте непосредственно на SD-карту или прямо на GPS-приемник. Картографические файлы, сохраненные с MapSend нуждаются в конвертации прежде, чем их можно использовать в eXplorist. Карты, сохраненные непосредственно на SD-карты, в eXplorist работать не будут.

Щелкните кнопку Next>

Введите серийный номер Вашего eXplorist в предоставленное место. Это может быть найдено на Вашем eXplorist при вызове экрана "About..." (доступен с основного экрана). Не используйте какие либо кнопки Settings (настройки) или Connect (соединение). После введение серийного номера щелкните мышкой на Next> . Вам будет предложено подтвердить серийный номер. Появится окно Ready to Update (Готов к обновлению) с информацией о районе, который Вы хотите сохранить. Чтобы начать сохранение Карты района, щелкните на кнопку Finish. (закончить).

Примечание: MapSend автоматически сохраняет файлы в установленное место. Путь к сохраненным файлам следующий: Local Disc C:\Program Files\Magellan\MapSend Product Name\Export\Images.

Подсоедините eXplorist к персональному компьютеру: (Это понадобится только, если Вы загружаете подробную Карту в eXplorist или на SD-карту, установленную в eXplorist.) Выключите eXplorist и подсоедините к гнезду на задней стороне прибора один конец кабеля USB, который прилагается к Вашему eXplorist, а другой конец кабеля - к USB порту персонального компьютера. Вновь включите eXplorist. eXplorist перейдет в режим Передачи файлов USB. (Если этого не произойдет, а на дисплее появится экран Коммуникаций, то нажмите **ENTER**. Выберите "Передача USB файлов" и нажмите **ENTER**. Выберите "Внутренняя память" или "SD-карта" и нажмите **ENTER**.)

Объем памяти eXplorist весьма ограничен, поэтому рекомендуется сохранять подробные карты на SD-картах. В нашем случае eXplorist был включен и находится в режиме Передача USB файлов, но была выбрана внутренняя память. Для записи на SD-карту нажмите **ENTER** Выберите "Передача USB файлов" и нажмите **ENTER**. Выберите "SD-карта" и нажмите **ENTER**.)

	Name	Size	Date
✓ T P	Tahoe	9,607 Kb	2/17/2005



Передача файлов с использованием Magellan Conversion Manager: Запустите Magellan Conversion Manager (установленный с Magellan Wizard). Эту программу можно найти по схеме: меню "Start" - Start > Progrms > Magellan > eXplorist 500 > Magellan Conversion Manager.

При первом открытии на окне приветствия выберите `Transfer Map Regions` (Передача районов карты) и щелкните Next >(следующий).

На экране появится напоминание о необходимости подсоединить eXplorist к персональному компьютеру. Щелкните Next.

Magellan Conversion Manager автоматически отыщет на Вашем компьютере готовые к передаче подробные карты (.imi) или фоновые карты (*.mgi).

Появится окно выбора района карты. В этом окне Вы сможете выбрать какие районы карты будут загружены. Если Вы не видите карты, которую Вы считаете сохраненной, Вы можете провести ее поиск путем щелчка на значок лупы.

(В этом примере мы загружаем подробную карту, фоновые карты загружаются соответственно этим же самым указаниям.)

Всплывающее меню справа показывает, где выбранные Карты будут сохранены. Если у Вас имеется внешнее

устройство считывания/записи SD-карт, то Вы можете выбрать место для записи в нем. Пожалуйста, помните, что большие районы карт должны сохраняться на SD-картах. (Убедитесь, пожалуйста, что на SD-карте есть место для записи нужной Вам карты.) Внутренняя память eXplorist ограничена и большие подробные карты либо не поместятся, либо займут место, которое впоследствии может понадобится для позднее для сохранения точек интереса и создания маршрутов.

Отмечая щелчком мышки контрольные окошки напротив названий в перечне районов карты, выберите те районы, которые Вы хотите загрузить. Если выбрана хотя бы одна карта, то становится активной кнопка Next >(Далее). Когда Вы завершите выбор нужных Вам районов карт для загрузки, щелкните кнопку Next.

При загрузке районы карты на двух полосках будет индцироваться объем выполнения процесса загрузки. Когда загрузка будет завершена, Вы увидите сообщение `Transfer completed` (Передача завершена), и активизируется кнопка Next. Щелкните кнопку Next. В заключительном окне осуществляется верификация завершения загрузки. Щелкните Finish (Окончание).

Теперь район карты оказался загруженным либо в eXplorist Magellan, в котором установлена SD-карта или на SD-карту, вставленную в устройство записи/считывания SD-карт. Если для загрузки было выбрано устройство записи/считывания SD-карт, извлеките из него карту и установите ее в eXplorist.

Выберите карту: теперь, когда подробная или фоновая карта успешно были загружены, выберите карту, которую Вы хотите использовать. Нажмите MENU. Выделите "Настройки" и нажмите ENTER. Выделите "Активная настройка" и нажмите ENTER. Выделите "Подробные карты" или "Фоновые карты" и нажмите ENTER. Выберите карту и нажмите ENTER. (Примечание: для подробной карты Вам необходимо выбрать "Выбрать карту" из всплывающего меню и нажмите ENTER.



Передача точек интереса, маршрутов и записей следа между MapSend и eXplorist

С помощью Magellan Conversion Manager Вы можете передавать точки интереса, маршруты и записи следа между MapSend и eXplorist. Поскольку в eXplorist эти виды данных хранятся в более доступном виде, чем в других моделях GPS-приемников, вместо непосредственной передачи в MapSend Вы должны использовать Magellan Conversion Manager. (Magellan Conversion Manager может быть установлен с помощью компакт-диска Magellan Wizard, прилагаемый к Вашему eXplorist.)

Передача точек интереса, маршрутов и записей следа в MapSend

1. Вызовите Magellan Conversion Manager с помощью кнопки Start на панели инструментов Windows.
2. В директории "Programs" выберите `Magellan > eXplorist 500 > Magellan Conversion Manager`.
3. Щелкните на кнопку-переключатель для вызова(выбора) `Convert Waypoints/Routes/Tracks` и щелкните на Next.
4. Выключите eXplorist и соедините USB кабелем eXplorist и USB порт персонального компьютера.
5. Включите eXplorist. (По начальной установке файлы загружаются во внутреннюю память. Для выбора SD-карты: Нажмите **ENTER**. Выделите "**File Transfer**" (**передача файлов**) и нажмите **ENTER**. Выберите SD-карту и нажмите **ENTER**.)
6. Щелкните кнопку Next >> на Magellan Conversion Manager.
7. Выберите `Convert to MapSend` (передать в MapSend). пересылка данных точек от eXplorist к MapSend).
8. Щелкните на активный значок папки. В приведенном на рисунке примере файлы передаются от eXplorist к MapSend.
9. Проведите поиск среди папок и выберите файлы Точки интереса, Маршруты или Записи следа, которые должны быть пересланы.
10. Щелкните Next>.
11. На экране появится индикатор выполнения загрузки, который укажет окончание передачи данных.
12. Щелкните Next> и в заключение щелкните Finish для завершения процесса передачи.
13. Войдите в программу MapSend и в меню Waypoints или Track выберите `Load from File...` (загружать из файла...). Выберите файл, который Вы переслали.



Передача точек интереса, маршрутов и записей следа из MapSend

Процесс передачи данных от MapSend к eXplorist аналогичен процессу передачи данных, описанному выше.

1. Войдите в программу MapSend. В данном случае речь идет о пересылке путевых точек в eXplorist. Аналогичные действия позволят обеспечить передачу маршрутов и записей следа.
2. Для вызова перечня Путевых точек щелкните на значок "Place Waypoint" (Поместите Путевые точки) в верхней части дисплея MapSend.
3. Все точки перечня будут пересланы, включая и те, которые не помечены.
4. Из меню Путевых точек выберите `Save to file` (Сохранить в файл). Введите имя файла и щелкните "Save".
5. С помощью кнопки Start на панели инструментов Windows вызовите Magellan Conversion Manager. В директории "Programs" выберите `Magellan > eXplorist 500 > Magellan Conversion Manager`.
6. Для вызова(выбора) `Convert Waypoints/Routes/Tracks` щелкните на кнопку-переключатель, а затем щелкните на Next >.
7. Выключите eXplorist и соедините USB кабелем eXplorist с USB портом персонального компьютера.
8. Включите eXplorist. Нажмите **ENTER**. На странице *Связи* выделите "**File Transfer**" (**Передача файлов**) и нажмите **ENTER**.
9. Выбрать "**Internal memory**" (**Внутренняя память**) или "**SD-карта**" и нажмите **ENTER**.
10. Щелкните кнопку Next > на Magellan Conversion Manager`.
11. Выберите `Convert to eXplorist` (передать в eXplorist). (Пересылка данных точек от MapSend к eXplorist). Щелкните кнопку Next >.
12. Щелкните на активный значок папки. В приведенном на рисунке примере файлы передаются от MapSend к eXplorist.
13. Проведите поиск среди папок и выберите файлы Точки интереса, которые должны быть пересланы.
14. Щелкните Next>.
15. На экране появится индикатор выполнения загрузки, который укажет окончание передачи данных.
16. Для завершения процесса передачи щелкните Next> и в заключение щелкните Finish
17. В следующий раз, когда Вы вызовете "Мои точки интереса", Вы сможете выбрать файл, который Вы загрузили.



Блок функций настроек, предусмотренная в eXplorer, обеспечивает возможность персонализации прибора для Вашего удобства работы с ним с учетом особенностей применения. Разработанные программные средства позволяют получить максимальную гибкость при использовании прибора, также как и осуществлять работу с внутренней памятью, если это понадобится.

Функции настроек:

- Повторный старт GPS (Инициализация) для задания eXplorer его примерного место положения, если прибор был перемещен в выключенном состоянии на большое расстояние.
- Возможность задания папок по умолчанию для сохранения точек интереса, маршрутов, и т.д.
- Возможность установки единиц измерения для отображаемых данных.
- Возможность установки отсчета от направления на Север (магнитный или истинный).
- Выбор системы координат для определения местоположения, а также модели земного эллипсоида, используемых при вычислении значений координат.
- Полный контроль за встроенным управлением питания, чтобы максимально продлить срок службы батарей.
- Персонализация eXplorer.
- Выбор более чем из десяти разных языков, которые могут быть использованы для представления информации.
- Доступ к средствам, которые обеспечат Вам возможность очищать память частично или полностью.
- Способность устанавливать сигнализацию для предупреждения Вас о потере сигнала GPS, о приближении к пункту назначения и другие полезные редупреждения.
- Возможность обнуления часов и настройка перехода на летнее время.

Повторный старт GPS

Эта функция позволяет задать eXplorist его примерное местоположение.

Достаточно длительное время пользователям GPS эта опция известна как инициализация. Для лучшего понимания как можно воспользоваться этой функцией, небесполезным будет краткое пояснение о том, как работает eXplorist.

Созвездие спутников GPS состоит из 24 космических аппаратов плюс три резервных, вращающихся вокруг Земли. В каждый момент времени на небосводе может находиться группировка из различных спутников. Для осуществления слежения за видимыми спутниками в eXplorist вводится альманах, который на основании текущей даты и времени, а также примерного местоположения, чтобы прибор мог определить, какие спутники должны быть в поле зрения. Каждый раз при выключении eXplorist, он записывает в специальных ячейках памяти последнее вычисленное местоположение. Затем при последующем включении прибор предполагает, что он все еще находится примерно в том же месте и использует это вычисленное в последний раз местоположение для того, чтобы воспользоваться альманахом.

Теперь, если Вы выключите свой eXplorist и перелетите через всю страну, то когда Вы вновь включите прибор, то он будет думать, что по-прежнему находится в месте, где его выключили, и начнет искать те спутники, которые, как он думает, должны быть на небе. Если этих спутников нет в поле зрения, то приемник начинает «осматривать» небо, пытаясь определить, какие спутники в настоящее время находятся в поле зрения. Этот процесс может занять определенное время, так что может показаться, что GPS-приемник не работает. При нормальных условиях eXplorist все же определит Ваши координаты, только это займет больше времени, чем обычно.

Инициализация GPS дает Вам возможность задать eXplorist место его примерного нахождения, и, следовательно, ускорить процесс вычисления первого местоположения.

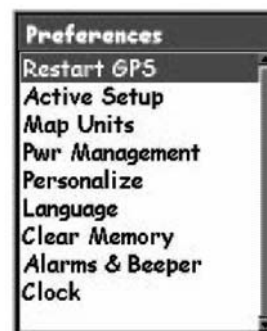
Многим пользователям eXplorist никогда не придется пользоваться опцией Инициализация GPS, однако в случае необходимости о ее наличии следует знать.

Когда нужно воспользоваться Инициализацией GPS:

- Когда eXplorist в выключенном состоянии переместили более чем на 800 км.
- Когда eXplorist проявляет медлительность и не может в течение нескольких минут после включения определить координаты местоположения. (Реально это не тот случай, когда Вас это должно беспокоить. Благодаря встроенной функции, eXplorist, испытывая затруднения в вычислении координат местоположения после включения, автоматически запросит у Вас ввести примерное место нахождения.)

Инициализация GPS:

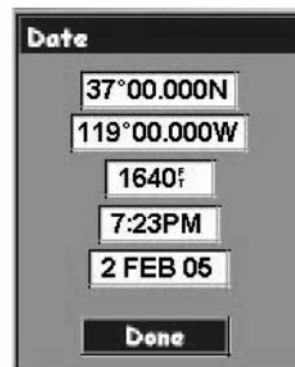
1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Установки**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Инициализация GPS**.
5. Нажмите **ENTER**.



6. **Регион.** С помощью джойстика со стрелками выделите регион мира, в котором Вы находитесь. Вы также можете **ввести координаты** Вашего текущего местоположения, если Вы их знаете, путем выделения «Введите координаты». Это используется редко и в данном руководстве не описывается.
7. Нажмите **ENTER**.
8. **Область.** С помощью джойстика со стрелками выделите конкретную территорию, на которой Вы находитесь. Перечень территорий для каждого региона мира, выбранного на этапе 6, свой.
9. Нажмите **Enter**.



10. **Время.** С помощью джойстика со стрелками введите текущее время. Для изменения значения отклоняйте джойстик вверх или вниз, а для перемещения курсора – вправо или влево.
Примечание: Время является одной из первых частей данных, передаваемых в спутниковых сигналах. Даже при недостаточном объеме информации для вычисления местоположения время, отображаемое на дисплее, уже должно быть скорректировано.
11. Нажмите **ENTER**.
12. **Дата.** С помощью джойстика со стрелками введите текущую дату. Для изменения значения отклоняйте джойстик вверх или вниз, а для перемещения курсора – вправо или влево.
Примечание: Информация о дате тоже может быть передана со спутников и скорректирована.
13. Нажмите **ENTER**.
14. С помощью джойстика со стрелками выделите «**Сделано**».
15. Нажмите **ENTER**.



Использование активной установки

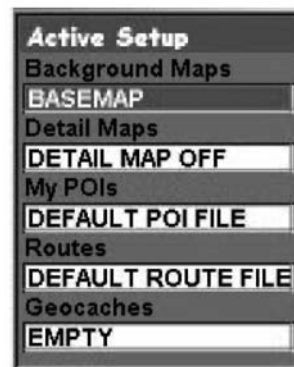
Если вам понадобится вызвать точки интереса, маршруты и другие сохраненные данные, eXplorist автоматически обращается к файлу начальной установки за конкретным блоком информации, с которым Вы работаете. Эти начальные установки могут не отвечать Вашим требованиям, как к месту хранения нужных данных. Для изменения этих начальных установок в соответствии с Вашими пожеланиями Вы можете воспользоваться вариантом Активные установки в разделе Настройки.

В Активных установках Вы можете также выбирать, какую - фоновую или подробную карту Вы хотите использовать.

Изменение папок начальной установки

Вы можете установить файлы начальной установки для точек интереса, маршрутов и точек тайников.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Настройки"**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Активные установки"**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле, которое Вы хотите изменить.
7. Нажмите **ENTER**.
9. С помощью джойстика со стрелкой выберите **"Выбрать Файл"** или (**Точки интереса, Маршрут, Подробная карта** и т.д. или **"Файл Выкл."**



Примечание: Выбор "Файл Выкл." выключает файл по начальной установке. При вызове данных по категориям, которые Вы выключили, Вы будете отправлены к папке верхнего уровня за конкретного типа информацией, которую Вы вызываете. Фоновые карты не могут быть отключены.

9. Нажмите **ENTER**.
10. Если Вы выбрали **"Выбрать файл"**, с помощью джойстика со стрелкой выделите файл, который Вы хотите определить как файл начальной установки. Когда он будет выделен, нажмите **ENTER**.

Выбор базовой или подробной карты

eXplorer поставляется с уже установленной базовой Картой, но Вы можете использовать программное обеспечение MapSend Worldwide (приобретается отдельно) для установки своей собственной фоновой карты. Для выбора фоновой карты, которую хотите использовать, если в памяти уже хранится новая карта.

Помимо этого, Вы можете воспользоваться другой программой из программного обеспечения MapSend для установки и сохранения подробной карты в eXplorer. Эти подробные карты могут обеспечить Вас детальной городской картой, дополнительными точками интереса и при использовании топографических программных блоков MapSend - топографическими подробностями. Для выбора подробной карты, которую Вы хотите использовать, нужно ее иметь сохраненной в памяти.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Настройки"**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Активные установки"**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Базовые Карты"** или **"Подробные Карты"**.
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелкой выделите нужную карту.
Примечание: Если Вы выбрали **"Подробные карты"**, у Вас имеется два варианта: **"Выбрать карту"** и **"Выкл. подробную карту"**. Если Вы не хотите использовать или не сохранили в памяти подробной карты, выберите **"Выкл. подробную карту"** и нажмите **ENTER**.
9. Нажмите **ENTER**.

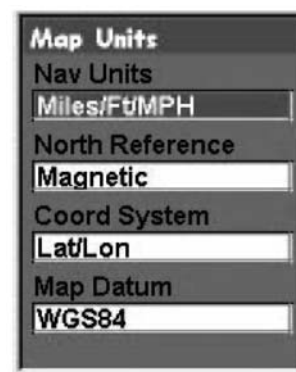
Установка единиц измерения

В опции Единицы карты в разделе Настройки Вы можете выбрать единицы измерения для навигационных параметров, отсчетного направления на Север, координатную систему и модель эллипсоида, которая будет использоваться eXplorist.

Выбор единиц измерения навигационных параметров

Explorist может быть настроен на индикацию навигационных параметров в следующих единицах **мили/ярды/МЧ**, **мили/футы/МЧ**, **Ммили/футы/узлы**, **Ммили/метры/узлы**, или **км/кмч**.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Настройки**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Единицы измерения**".
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле данных для навигационных параметров.
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Единицы измерения**".
9. Нажмите **ENTER**.



На дисплее появится экран единиц измерения для навигационных параметров. Вы можете изменить другие установки или нажать **ESC** для возвращения в меню установок.

Выбор северного отсчетного направления

Вы можете установить отсчетное направление на Север, используемое eXplorist либо на магнитный северный полюс, либо на истинный (географический) северный полюс.

1. Нажмите **Menu**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Установки**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Единицы карты**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелками выделите поле данных для отсчетного на правления на Север.
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелками выделите **Магнитный** или **Истинный**.
9. Нажмите **ENTER**.

На дисплее появится экран единиц измерения с указанием нового отсчетного направления на Север. Вы можете изменить другие установки или нажать **ESC** для возвращения в меню настроек.

Выбор координатной системы

Данные о местоположении будут отображаться в выбранной на экране «Единицы измерения» координатной системе. Начальная установка системы соответствует географической системе «широта/долгота» (шир/дол), что должно подойти большинству пользователей. Опытные навигаторы могут захотеть выбрать систему координат, которая наилучшим образом подходит к картам и схемам, которые они используют. Предусмотрены следующие координатные системы:

- шир/дол
- Универсальная поперечная Меркатора (UTM)
- Британская артиллерийская (OSGB)
- Ирландская
- Швейцарская
- Шведская
- Финская
- Германская
- Французская
- Навигационная координатная сетка США (USNG)
- Военно-топографическая координатная сетка (MGRS)
- Координатная сетка пользователя

1. Нажмите **Menu**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Установки**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Единицы измерения**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелками выделите поле данных для **системы координат**.
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелкой выделите нужную Вам систему координат. При выборе некоторых систем координат прибор может запросить информацию о том, как отображать выбранные координаты. Выберите нужный вариант и нажмите **ENTER**.
Если выбрана Координатная сетка пользователя, то потребуются дополнительная информация о том, как отображать выбранные координаты. Этот вариант может быть использован только опытными пользователями и не описывается в данном руководстве.
9. Нажмите **ENTER**.

На дисплее появится экран единиц измерения с указанием новой системы координат. Вы можете изменить другие установки или нажать **ESC** для возвращения в меню установок.

Выбор модели эллипсоида

При использовании eXplorist совместно с картой или схемой Вы должны быть уверены в том, что модель эллипсоида, используемая в eXplorist соответствует с моделью эллипсоида карты или схемы. По начальной установке в eXplorist в качестве модели эллипсоида используется WGS-84, которую целесообразно использовать в случае каких-либо сомнений.

1. Нажмите **Menu**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Установки**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Единицы измерения**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелками выделите поле данных для модели эллипсоида (реф. эллипсоид).
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелками выделите нужную Вам модель эллипсоида.
9. Нажмите **ENTER**.

На дисплее появится экран единиц измерения с указанием новой модели эллипсоида. Вы можете изменить другие установки или нажать **ESC** для возвращения в меню установок.

Использование средств управления питанием

Когда Вы находитесь далеко от дома на суше или на воде следует позаботиться о продлении срока службы батарей в Вашем eXplorist. Существуют две ситуации, в которых Вы можете повлиять на продление срока службы батарей: выключение eXplorist, когда отпадает потребность в его использовании, и установка времени отключения подсветки.

Настройка таймера отключения питания

В eXplorist предусмотрен таймер, который отключает eXplorist после истечения определенного периода времени, когда ни одна из кнопок прибора не была нажата или же прибор находился в неподвижном состоянии. Это также защитит батареи от разряда, если Вы случайно оставите прибор включенным.

1. Нажмите **Menu**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Установки**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Управление питанием**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелками выделите поле данных для **Таймера питания**.
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелками выделите нужный Вам интервал времени или установите **ОТКЛ..**
9. Нажмите **ENTER**.

Примечание: При использовании маршрута GOTO Вам следует помнить, что, если eXplorist отключится, то маршрут GOTO будет стерт. Если Вы следуете по маршруту GOTO и боитесь, что таймер отключит питание, то Вам лучше установить таймер питания на **ОТКЛ..** Это не распространяется на многоучастковые маршруты и маршруты Обратно.

Настройка таймера подсветки

Как это было ранее упомянуто, подсветка дисплея облегчает считывание информации с дисплея в условиях плохого освещения и одновременно с этим сильно разряжает батареи. Функция таймер подсветки предоставляет Вам возможность установить сколько времени будет работать подсветка с момента последнего нажатия на любую из кнопок.

1. Нажмите **Menu**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Установки**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Управление подсветкой**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелками выделите поле данных для Таймера подсветки.
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелками выделите нужный Вам интервал времени или установите **ОТКЛ.**
9. Нажмите **ENTER**.

Персонализация eXplorerist

Эта функция позволяет Вам ввести в eXplorerist Ваши данные, которые могли бы быть использованы для того, чтобы в случае потери прибора, нашедший мог его вернуть хозяину. Имя, которое Вы введете в поле Имя будет отображаться на экране Персонально.

Действия для персонализации Вашего eXplorerist:

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Настройки**".
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите "**Персонализация**".
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле данных для **Имени**.
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелкой и кнопки **ENTER** введите Ваше имя.
9. После введения имени с помощью джойстика со стрелкой выделите **OK**.
10. Нажмите **ENTER**.
11. (Дополнительно) С помощью джойстика со стрелкой выделите поле данных для Адреса. Для введения **адреса** повторите пункты с 7 по 10.
12. (Дополнительно) С помощью джойстика со стрелкой выделите поле данных для **города, области, почтового индекса**. Для введения данных о городе, области, почтового индекса повторите пункты с 7 по 10.
13. (Дополнительно) С помощью джойстика со стрелкой выделите поле данных для **номера телефона**. Для введения номера телефона повторите пункты с 7 по 10.
14. Для выхода из функции Персонализация нажмите **ESC**.



The screenshot shows a menu titled "Personalize" with four input fields. The first field is labeled "Name" and contains the text "[Enter Name]". The second field is labeled "Address" and contains the text "[Enter Address]". The third field is labeled "City, State, Zip" and contains the text "[Enter Address]". The fourth field is labeled "Telephone #" and contains the text "[Enter Telephone #]".

Выбор языка

В зависимости от установки в eXplorist предусмотрено отображение информации на дисплее на одном из десяти различных языков. Вы можете выбрать любой язык из перечисленных: английский, французский, немецкий, голландский, финский, испанский, итальянский и русский.

Выбор языка для Вашего eXplorist

1. Нажмите **Menu**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **УСТАНОВКИ**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Язык**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелками выберите нужный язык.
7. Нажмите **ENTER**.



Очистка памяти

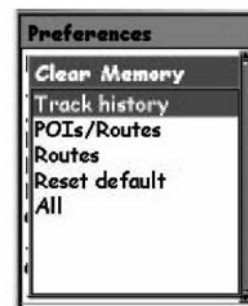
Функция очистки памяти в блоке установок дает Вам возможность для глобальной очистки:

- активной записи следа (предыстория следа)
- всех введенных пользователем точек интереса и маршрутов (POI/ Маршруты)
- всех многоучастковых маршрутов (Маршруты)
- всех записей следов, введенных пользователем точек интереса и маршрутов (Все). eXplorerist при этом возвращается к начальным заводским установкам. Из внутренней памяти стираются все созданные пользователем файлы и папки. Файлы и папки, созданные пользователем на SD-карте, остаются нетронутыми

С помощью Очистки памяти Вы можете также вернуть все настройки eXplorerist к начальным (стандартным) заводским установкам.

Очистка активной записи следа

1. Нажмите **Menu**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Установки**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Очистка памяти**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелками выберите «**Все следы пути**».
7. Подтвердите. С помощью джойстика со стрелками выделите **ДА** для подтверждения или **НЕТ** для отмены удаления.
8. Нажмите **ENTER**.



Очистка введенных пользователем точек интереса и маршрутов

При этом удаляются все точки интереса и маршруты, которые Вы ввели и сохранили в файлах начальной установки, используемых eXplorist во внутренней памяти.

1. Нажмите **Menu**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Установки**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Очистка памяти**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелками выберите **«POI/ Маршруты»**.
7. Подтвердите. С помощью джойстика со стрелками выделите **ДА** для подтверждения или **НЕТ** для отмены удаления.
8. Нажмите **ENTER**.

Очистка маршрутов

1. Нажмите **Menu**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Установки**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Очистка памяти**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелками выберите **«Маршруты»**.
7. Подтвердите. С помощью джойстика со стрелками выделите **ДА** для подтверждения или **НЕТ** для отмены удаления.
8. Нажмите **ENTER**.

Очистка всех записей следов, точек интереса и маршрутов

При этом удаляются все маршруты, которые Вы ввели и сохранили в файлах начальной установки, используемых eXplorist во внутренней памяти. Маршруты, сохраненные не в файлах начальной установки или на SD-карте, установленной на приборе не будут удалены.

1. Нажмите **Menu**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Установки**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите **Очистка памяти**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелками выберите **«Все»**.
7. Подтвердите. С помощью джойстика со стрелками выделите **ДА** для подтверждения или **НЕТ** для отмены удаления.
8. Нажмите **ENTER**.
9. eXplorist автоматически выключится.

Возвращение eXplorerist к начальным заводским настройкам

1. Нажмите **Menu**.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите **Установки**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите «**Станд. Установки**»
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелками выберите «**Все**».
7. Подтвердите. С помощью джойстика со стрелками выделите **ДА** для подтверждения или **НЕТ** для отмены удаления.
8. Нажмите **ENTER**.

Установка Сигнализации и бипера

В разделе Установка Сигнализации и бипера Вы можете установить режим использования бипера, а также включения и выключения различных сигнализаторов.

Перечень сигнализаторов, которые Вы можете установить:

- **Якорь** - При включении сигнализатор "Якорь" eXplorist предупредит Вас о смещении с места стоянки на расстояние, большее, чем Вы установили. Этот сигнализатор может быть использован при постановке лодки на якорную стоянку с целью предупреждения о дрейфе на якоре с места стоянки.
- **Прибытие** - Сигнализатор Прибытие предупреждает Вас о приближении к конечной точке участка маршрута или пункта назначения маршрута GOTO. Вам надлежит установить расстояние от точки, на котором Вы хотите быть предупрежденным. (Сигнализатор Прибытие использует также скорость, с которой Вы движетесь, как вспомогательный параметр для определения момента времени начала сигнализации. Если Вы установили сигнализатор Прибытие на расстояние 250 футов и движетесь со скоростью 30 миль в час, то сигнализация сработает слегка заблаговременно до 250 футовой отметки).
- **Смещение с курса** - При наличии активного маршрута eXplorist вычисляет Ваше смещение влево или вправо относительно проложенного маршрута. Вы можете установить величину смещения влево или вправо от проложенного маршрута, при превышения которого Вы будете предупреждены сигнализатором.
- **GPS позиция** - Сигнализатор GPS позиция информирует Вас о потере способности определять GPS местоположения более, чем на 20 секунд.
- **Сигнализатор Близости** - Этот сигнализатор аналогично сигнализатору Прибытия за исключением того, что его срабатывание в большей степени определяется скоростью движения. Сигнализатор Близости имеет два предупреждения. Во-первых, когда Вы приближаетесь на выбранное расстояние близости звучит серия коротких сигналов зумера, во-вторых, при достижении выбранного расстояния близости на дисплей выдается визуальное предупреждение.



В нижней части дисплея расположено поле, в котором отображается информация относительно сигнализаторов, которые были включены с момента последнего включения eXplorist.

Примечание: Для удаления появившегося на экране предупреждения сигнализации нажмите **ESC**.

Установка бипера

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Настройки"**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Сигнализации и бипера"**
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле **"Бипер"**.
7. Нажмите **ENTER**.
8. Выберите **"Выкл."**, **"Только кнопки"**, **"Только сигнализатор"** или **"Кнопки и сигнализатор"**.
9. Нажмите **ENTER**.

Установка сигнализаторов

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Настройки"**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Сигнализации и бипера"**
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле **"Сигнализатора"**, которое Вы хотите выключить или установить.
7. Нажмите **ENTER**.
8. Выберите из перечня предлагаемые значения расстояния, которое Вы хотите задать для выдачи предупреждения сигнализатором или Выкл. для отключения сигнализатора.
*Для заметки: сигнализатор GPS позиция не предлагает выбрать расстояние, а только **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.*
9. Нажмите **ENTER**.
10. После установки всех сигнализаторов нажмите **ESC** для возвращения к меню Настроек или странице **NAV** с последнему экрану Карты, с которым Вы работали.

Установка часов

При нормальном режиме эксплуатации Вам никогда не понадобится изменять установки часов, если Вы только не будете пересекать границы часовых поясов. eXplorerist получает точную информацию о времени от атомных часов, размещенных на спутниках GPS, и идут часы в приемнике исключительно точно.

Кроме изменения времени при пересечении часовых поясов, Вы можете установить формат отображения времени, а также осуществить перевод часов на летнее время.

Установка времени и формата отображения

Для настройки часов Вы сначала должны выбрать формат, в котором время будет отображаться. Если формат, который Вы используете, желательно сохранить, то Вам потребуется подтвердить этот формат, прежде, чем Вы сможете установить время.

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Настройки"**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Часы"**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле **"Формат"**.
7. Нажмите **ENTER**.
8. Выберите **"Местное 24 час"**, **"Местное AM/PM"** или **"UTC"**.
9. Нажмите **ENTER**.
10. При выделенном поле Часы нажмите **ENTER**.
11. С помощью джойстика со стрелкой установите время.
(Вверх/вниз - изменяет значение в месте расположения джойстика; влево/вправо - перемещает курсор.)
12. После установки нужного времени нажмите **ENTER**.
13. При выделенной кнопке **"Сделано"** нажмите **ENTER**.



Установка летнего времени

1. Нажмите **MENU**.
2. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Настройки"**.
3. Нажмите **ENTER**.
4. С помощью джойстика со стрелкой выделите **"Часы"**.
5. Нажмите **ENTER**.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле **"Летнее время"**.
7. Нажмите **ENTER**.
8. С помощью джойстика со стрелкой выделите поле **"Регион"**.
9. Нажмите **ENTER**.
10. Выберите **"Соединенные штаты"**, **"Европейское сообщество"**, **"Пользовательский"** или **"Выключить"**.
11. Нажмите **ENTER**.
12. Если выбран "Пользовательский": Вам необходимо ввести информацию о датах перехода и отмены летнего времени. Выделите каждое из полей и нажмите **ENTER**. Выберите один из вариантов из каждого всплывающего меню и нажмите **ENTER**.

Когда вся информация правильно введена, для возвращения к экрану Часы нажмите **ESC**.

Технические характеристики

Приемник:	14 параллельных каналов, отслеживает до 14 спутников для вычисления и обновления данных.	
Антенна:	плоская	
Время старта (при оптимальных условиях):	Теплый старт менее	чем 1 минута
	Холодный старт	менее чем 2 минуты
	Время обновления данных	непрерывно 1 секунда
Точность	Местоположение	< 7 метров, 95 % 2D СКО С WAAS/EGNOS <3 метров, 95 % 2D СКО
	Скорость	0,1 узла СКО (в установившемся режиме).
Ограничения	Скорость	951 М/час (1530,5 км.час)
	Высота	60 000 фт (18 600 метров)

Физические параметры

Размеры	11,7см x 5,3см x 3,3см (выс. x шир. x толщ.)
Вес	110 г (с установленными батареями)
Дисплей	4,6см x 3,6см (выс. x шир.) Цветной, высококонтрастный жидкокристаллический с подсветкой
Корпус	Всепогодная конструкция, круговое резиновое уплотнение
Температурный диапазон	рабочие температуры от -10°C до 60°C

Питание

Источник	1 перезаряжаемая литиевая ионная батарея
Срок службы батарей	более чем 14 часов при отключенной подсветке

Память

16 Мб внутренняя память

Системы координат

Предусмотрено	11 плюс одна координатная сетка пользователя Шир/долг, UTM, OSGB, ирландская, швейцарская, шведская, финская, германская, французская, USNG и MGRS
---------------	---

Маршруты

Всего	Неограничено (с использованием SD-карт) Маршрут GOTO Маршрут Обратно
Длина имени маршрута	До 10 символов (включая пробелы)

Запись следа

Всего	Неограничено (с использованием SD-карт)
-------	---

Точки интереса

Всего	Неограничено (с использованием SD-карт)
Длина имени	До 20 символов (включая пробелы)
<i>Встроенные (включая точки фоновой Карты)</i>	
Категории	города, автомагистрали, аэропорты, водные дороги и парки.

Навигационные экраны

Карта	Содержит фоновую карту и 2 поля данных по выбору
Компас	Содержит графический компас и 2 поля данных по выбору
Местоположение	Включает данные о местоположении, высоте, точности, дате и времени, путевой одометр и срок службы батареи

Сигнализаторы

Сигнализатор о смещении на якоре	Предупреждает о смещении с места стоянки на predetermined расстояние
Сигнализатор о боковом отклонении	Срабатывает, когда отклонение вправо или влево от вычисленного направления достигнет определенной пользователем величины.
Сигнализатор о прибытии	Срабатывает, когда Вы находитесь на установленном пользователем расстоянии от пункта назначения.
Сигнализатор близости	Предупреждает о нахождении на установленном пользователем расстоянии от пункта назначения.

Дополните Ваш eXplorist аксессуарами из магазина Magellan On-line для Ваших путешествий.

Чехол для транспортировки

Специально предназначен для Вашего eXplorist, этот уплотненный черной канвой чехол удобно прикрепляется к Вашему брючному ремню или лямке рюкзака. В нем предусмотрены удобные кармашки для запасных батарей. Защитите свой eXplorist в походных условиях и при хранении.
Номер изделия: 980773



Крепление с шарниром

В этом креплении Ваш eXplorist удобно установить в автомобиле, грузовике, судне, и вообще на любом виде транспорта. Эта легкая для установки крепящая скоба надежно держит Ваш приемник, обеспечивая его оптимальный обзор и в пути и на отдыхе, на воде и в любом другом месте, где Вы путешествуете.
Номер изделия: 702209



Крепление на руль велосипеда

Для удобства работы и обзора дисплея установите с помощью этого крепления eXplorist на руль велосипеда, снегохода или мотоцикла. Легкоустанавливаемое крепление надежно держит Ваш приемник под прямым углом при движении по тропинке, на проселочной дороге, городских улицах и везде, где пролегает Ваш путь.
Номер изделия: 702211



Крепление на автомобиль

Мощные присоски удобно и надежно прикрепляют Ваш eXplorist к лобовому стеклу Вашего автомобиля, грузовика или RV. Большой угол поворота и шарнирное соединение предоставляют возможность оптимального обзора приемника, где бы Вы ни находились в своем путешествии.
Номер изделия: 702210



Для заказа аксессуаров Вы можете зайти на вебсайт магазина Magellan On-line: www.Magellangps.com/en/store/. Там представлен полный перечень этих и любых дополнительных аксессуарах, которые предусмотрены для Вашего eXplorist.

N НАВАРТ

129010, г. Москва,
Протопоповский пер., д. 9
Тел.: (095) 232-9434
(095) 680-9860
Факс: (095) 680-5314
E-mail: info@navart.ru
<http://www.navart.ru>