



еXplorist 100 производства Magellan

Справочное руководство

Разделы:

- * GPS приемник еXplorist 100
- * Использование еXplorist 100
- * Начало работы
- * Навигационные экраны
- * Личные точки
- * Маршруты
- * Записи пути
- * Предпочтения
- * Технические условия
- * Аксессуары
- * Обращение в отдел технической поддержки



***** Предупреждения *****

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.

©2001 Thales Navigation. Все права защищены.

Magellan и SportTrak являются зарегистрированными товарными знаками компании Thales Navigation

GPS-приемник eXplorist 100	1
Особенности GPS приемника eXplorist 100 фирмы Magellan	1
Описание функций кнопок	2
Установка батарей	4
Работа с eXplorist 100	5
Направляясь в пункт назначения	5
Сохранение Вашего местоположения	6
Отслеживая свой путь	7
Дополнительные особенности	8
Резюме	8
Перед началом работы	9
Включение eXplorist	9
Выключение eXplorist	9
Включение и выключение подсветки дисплея	9
Первое использование eXplorist	10
Заключение	13
Навигационные экраны	14
Доступ к навигационным экранам	14
Экран карты	14
Описание экрана карты	15
Изменение масштаба карты	15
Режимы экрана карты	15
Вызов или удаление информации о карте	16
Настройка отображаемой информации о карте	17
Изменение ориентации карты	18
Экран компаса	19
Описание экрана компаса	19
Настройка информационных полей	20
Экран местоположения	21
Описание экрана местоположения	21
Обнуление путевого одометра	22
Экран состояния спутников	23
Личные точки	24
Маркировка Вашего местоположения	24
Быстрая маркировка Вашего местоположения	24
Маркировка Вашего местоположения (с персонификацией)	25
Создание личных точек вне места Вашего нахождения	26
Маркировка местоположения путем ввода координат	26
Маркировка местоположения с использованием курсора графопостроителя	27
База данных личных точек	28
Поиск личные точки	28
Редактирование личные точки	29
Удаление личных точек	30
Просмотр личных точек на экране графопостроителя	31









Маршруты	32
Маршруты GOTO	32
Создание маршрута GOTO	33
Создание маршрута GOTO с помощью курсора на экране карты	34
Многоучастковые маршруты	35
Создание многоучасткового маршрута	36
Активация/деактивация маршрутов	37
Изменение пункта назначения участка активного маршрута	38
Редактирование сохраненных маршрутов	39
Реверсирование маршрута	40
Удаление маршрута	41
Копирование маршрута	42
Просмотр маршрута на экране карты	43
Записи пути	44
Записи пути	44
Остановка и восстановление записи активного пути	45
Начало записи нового активного следа пути	46
Сохранение активной записи следа	47
Создание маршрута путь назад	48
Удаление Активной записи следа	49
Преобразование записи следа в маршрут	50
Просмотр записи следа на экране карты	51
Работа с сохраненными записями следа	52
Следование по сохраненной записи следа	52
Реверсирование сохраненной записи следа	52
Удаление сохраненной записи следа	53
Установки	54
Повторный запуск GPS	55
Установка единиц измерения	57
Выбор единиц измерения навигационных параметров	57
Выбор северного отсчетного направления	58
Выбор координатной системы	59
Выбор модели эллипсоида	60
Использование средств управления питанием	61
Установка таймера отключения питания	61
Установка таймера подсветки	62
Персонализация eXplorist	63
Выбор языка	64
Очистка памяти	65
Очистка всех записей следов	65
Очистка всех личных точек и маршрутов	66
Очистка всех многоучастковых маршрутов	66
Очистка всех записей следов, личных точек и маршрутов	66
Возвращение eXplorist к начальным заводским установкам	67
Технические условия	68
Аксессуары	70

Особенности GPS приемника eXplorist 100 фирмы Magellan:

- Прочная конструкция, облицованная резиной
- Превосходное отслеживание спутниковых сигналов
- Более 14 часов непрерывной работы на батареях типа 2AA
- GPS технология TrueFix™
- Точность 3 метра (при использовании WAAS/EGNOS)
- Большое количество записей пути
- Сохранение до 500 личных точек и 20 маршрутов
- Миниатюрность и водонепроницаемость по IPX-7

**GPS приемник eXplorist 100 (Вид спереди)**

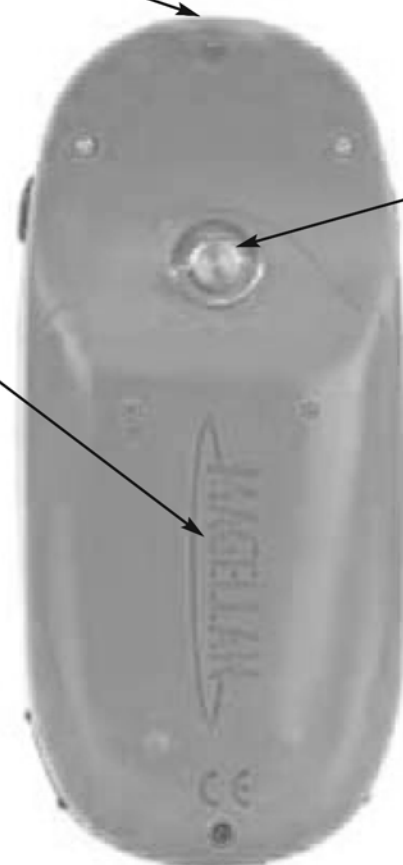
Описание функций кнопок

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

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

Крышка отсека
батарей

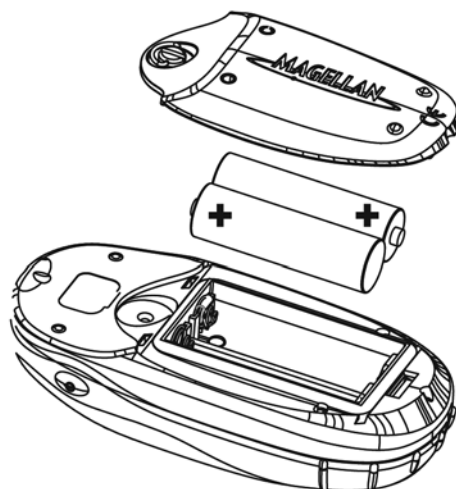


GPS приемник eXplorist 100 (вид сзади)

Установка батарей

В приемнике eXplorist 100 используются две батареи типа AA, которые установлены как это показано на прилагаемой схеме. При установке батарей убедитесь в правильной полярности батарей.

Используя новые батареи, Вы можете ожидать, что при нормальном режиме работы они проработают 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 побыть 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, 60 минут или Выкл. 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 таймера подсветки. Нажмите Enter. С помощью джойстика выберите 30 секунд, 1 минуту, 2 минуты, 4 минуты, 10 минут или Выкл. Нажмите Enter. Для возвращения на последний навигационный экран, с которым Вы работали, нажмите NAV.

eXplorist 100 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:

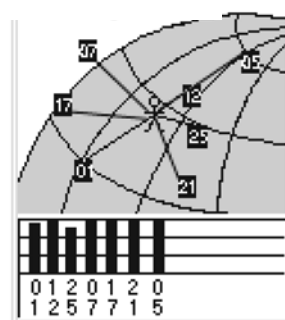
- Накрывать антенну рукой или другими предметами
- Направлять антенну вниз
- Находиться под густой листвой или другим плотным укрытием
- Находиться в местах, где спутниковые сигналы могут экранированы большими препятствиями (такими как здания, стенки оврага и т.д.)



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 спутникам называется двумерным (2D) местоположением. Когда Вы получите 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).

3D местоположение
найдено 7 ...



Этап второй: Куда вы хотите попасть?

Теперь, когда eXplorer 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 местоположении и концом в пункте назначения (туда, куда Вы хотите попасть). Пункт назначения выбирается с помощью базы данных Личных точек.

Создание маршрута GOTO так же прост, как и нажатие кнопки GOTO и выбор пункта назначения из базы данных личных точек.

Этап три: Вычисление параметров движения

По мере Вашего движения Ваш eXplorer 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 eXplorer, обрабатывая сигналы от спутника и мгновенно выводя результаты на экран.

Этап четыре: Обеспечение направлений

Ваш eXplorer 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 eXplorer. Для ликвидации отклонений Ваш eXplorer автоматически обновляет маршрут, предоставляя Вам обновленную информацию о Вашем продвижении к пункту назначения.

Маршруты GOTO являются наиболее простой и наиболее часто используемой функцией Вашего eXplorer 100. 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 eXplorer 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 eXplorer 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 пример использования, 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 eXplorer 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, eXplorer 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 eXplorer предусмотрена функция, называемая BackTrack (Путь назад), которая предоставляет Вам такую возможность.

Ранее было упомянуто, что Ваш eXplorer непрерывно вычисляет текущее местоположение и что Вы можете сохранить Ваше местоположение с помощью кнопки MARK. Представьте теперь, что Ваш eXplorer 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 eXplorer! Он сохраняет вычисленные местоположения как спрятанные личные точки и выстраивает их в цепочку, представляя траекторию Вашего движения. Это называется Вашим Следом, а спрятанные личные точки – записью следа.

Ваш eXplorer 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 eXplorer, 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 eXplorer 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 eXplorist обладает всеми достоинствами, которые Вы можете ожидать от высококачественного портативного навигационного устройства с маркой Magellan, и сделает Ваши путешествия на природе наиболее впечатляющими. Вам предоставлена возможность настраивать навигационные экраны, что позволяет выводить на экран наиболее важную для Вас информацию. В eXplorist с максимальной эффективностью используются возможности экрана карты, предоставляя Вам в наглядной форме видеть свое местоположение, маршрут следования, траекторию движения (след пройденного пути) и знаки точек, представляющих интерес (личных точек). Предусмотрен встроенный одометр, который позволяет определять длину пройденного пути. Пользовательские установки позволяют Вам настроить и сохранять параметры прибора, так чтобы он наилучшим образом соответствовал Вашим требованиям и предпочтениям. eXplorist предоставит Вам все это и даже более в портативном навигационном простом в работе приборе, который содержит встроенные файлы подсказки, которыми Вы можете воспользоваться во время дальнего путешествия.



eXplorist 100 фирмы Magellan с дополнительно поставляемой подставкой с шарнирным соединением



УЙДИТЕ ОТ ЭТОГО...



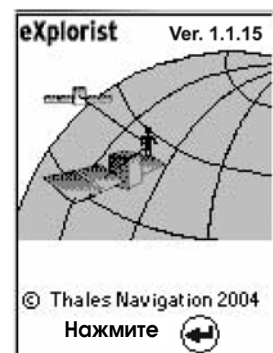
К ЭТОМУ.....



С ЭТИМ.

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 включения 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.

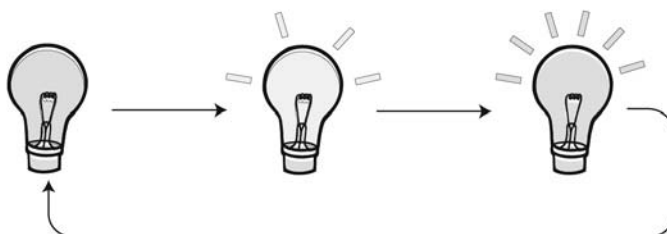
**Отключение
через
4 секунды**

**Любая
кнопка для
отмены**

Включение и выключение подсветки дисплея

Подсветка дисплея имеет три уровня яркости: выключено, слабый и сильный. При первом включении eXplorist подсветка дисплея выключена. Нажмите на кнопку подсветки на верхней боковой части корпуса справа для включения слабой подсветки. Повторное нажатие на кнопку переводит уровень сильной подсветки. Для выключения подсветки 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.

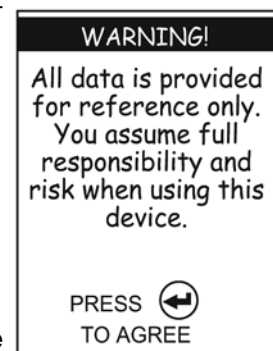
Выберите язык. Когда Вы включаете eXplorist в первый раз, Вам предоставляется возможность выбора одного из десяти языков, которые могут быть использованы. Вы можете изменить выбранный язык в любой момент, выбирая MENU > Установки > Язык.

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.



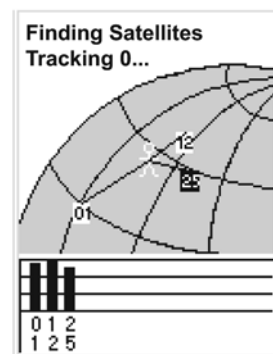
Нажмите кнопку ENTER для продолжения

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 сделать 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.

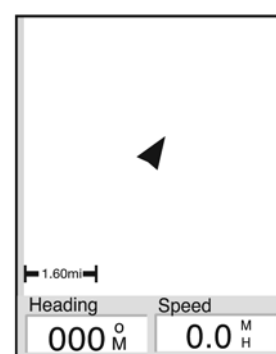
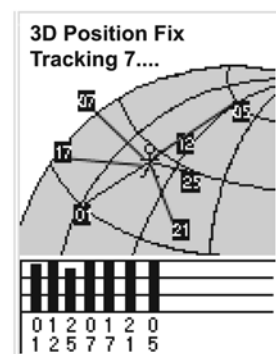


На экране Состояние спутников указывается число отслеживаемых спутников, а также относительную мощность их сигналов

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 (AM) и ПОСЛЕ (PM) осуществляется джойстиком со стрелками вверх/вниз при выделенном поле ДО (AM) и ПОСЛЕ (PM).

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 номере месяца отклонение джойстика со стрелками вверх/вниз позволяет выбрать нужное значение из перечня.

После введения нужной даты нажмите ENTER.

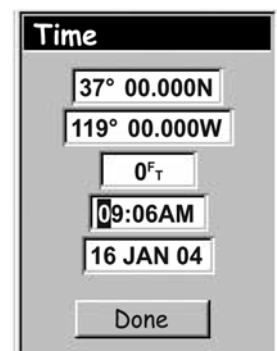
Подтверждение информации. В нижней части экрана выделяется клавиша «Сделано». Просмотрите информацию, которую Вы ввели: если все правильно, то введите ENTER.

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.

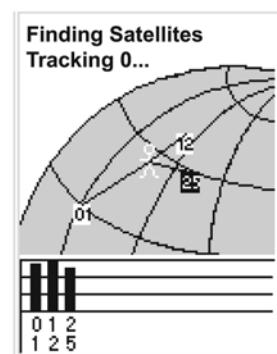
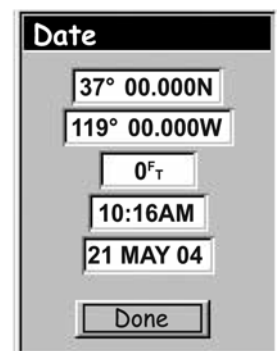
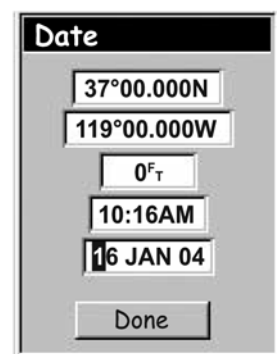
Теперь на дисплее снова появляется экран состояния спутников, и eXplorist попытается вычислить Ваше местоположение, используя только что введенную Вами информацию.

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. (Практически, 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.

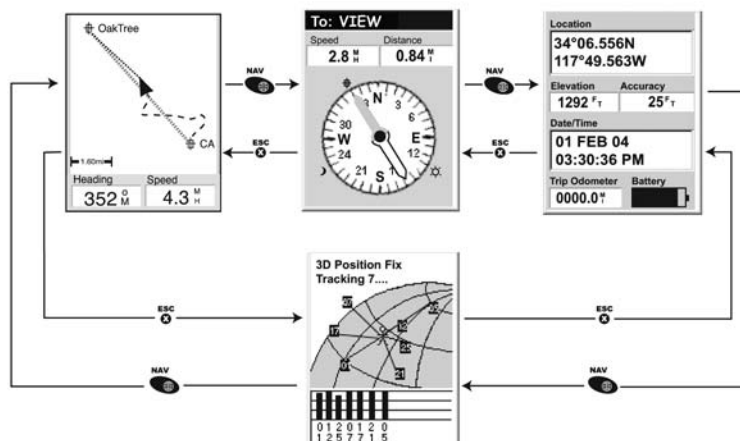
Заключение

На этом завершается знакомство с подготовкой к работе прибора eXplorist 100 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 три 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.



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

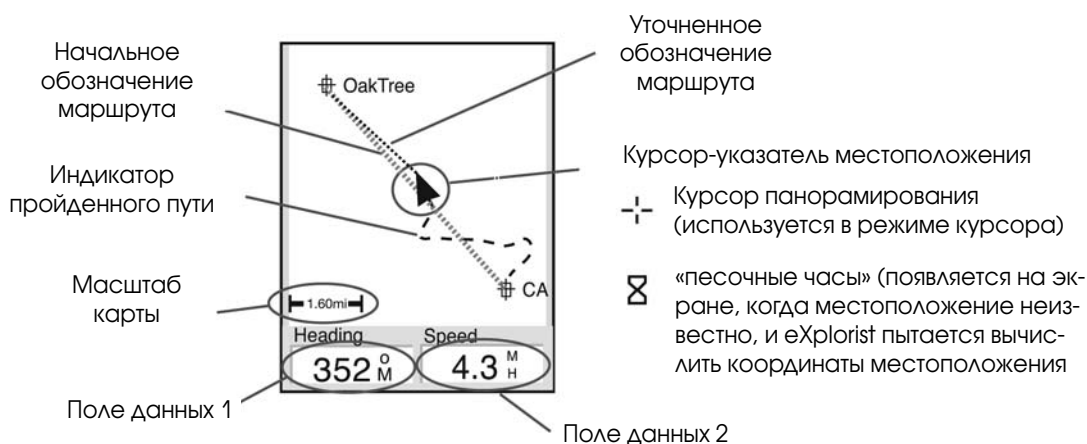
Экран карты

Первым и самым часто используемым экраном является экран карты. На экране карты отображаются Ваше местоположение, а также личные точки, 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 информационных 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

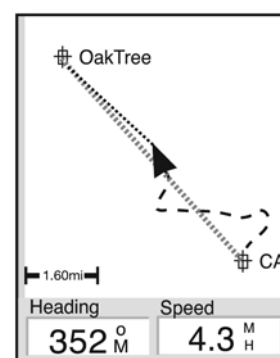
Для изменения величины выводимой на экран карты территории используйте кнопки масштабирования IN и OUT. Указатель масштаба карты в нижнем левом углу экрана карты указывает относительное расстояние между концами отрезка шкалы. Масштаб может меняться от 35 м до 2700 км.

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.

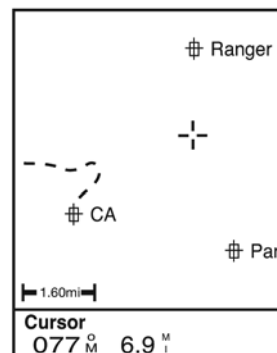
Режим местоположения является начальной заводской установкой для экрана карты. Когда бы Вы не вызвали экран карты, он всегда будет находиться в режиме местоположения.



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:

- 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.



Экран карты в режиме курсора

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

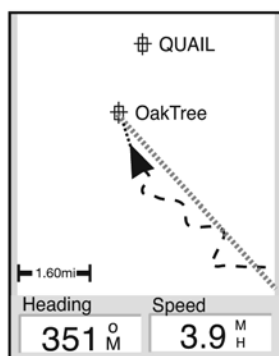
Для вызова режима курсора с помощью джойстика со стрелками перемещайте курсор. Как только джойстик начал перемещаться, появится курсор-прицел, а в нижней части экрана указывается информация о текущем местоположении курсора.

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.

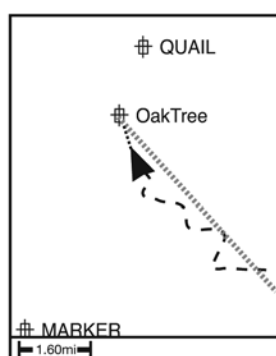
Вызов или удаление информации о карте

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 Убрать данные карты или Показать данные карты, нажмите ENTER.



Экран карты с вызванной информацией о карте



Экран карты с убранной информацией о карте

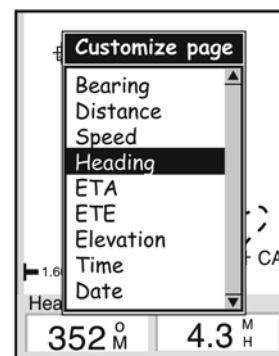
Настройка отображаемой информации о карте

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

- Азимут
- Дальность
- Скорость (начальная установка)
- Курс (поворот!!!) (начальная установка)
- Прибытие в
- До прибытия
- Высота
- Время
- Дата

Для настройки информации о карте:

1. При работе с экраном карты 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.



Изменение ориентации карты

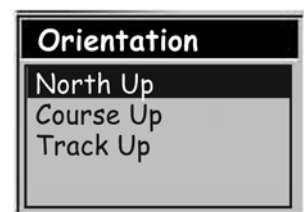
Начальной установкой является ориентация карты «Север вверх». Это означает верхняя часть дисплея направлена на географический Север. Эта ориентация может быть изменена так, чтобы было максимально удобно для Вас. Предусмотрены следующие варианты:

- 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.
- Направление сверху. При этой установке ориентация экрана 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 «Курс сверху», «Направление сверху» в верхнем правом углу дисплея появляется указатель Севера. Эта стрелка-указатель направлена на истинный Север.

Для изменения ориентации экрана карты:

1. При работе с экраном карты нажмите MENU.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите «Ориентация».
3. Нажмите ENTER.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите «Север сверху», «Курс сверху» или «Направление сверху».
5. Нажмите ENTER.
6. Для возвращения на экран карты нажмите NAV.



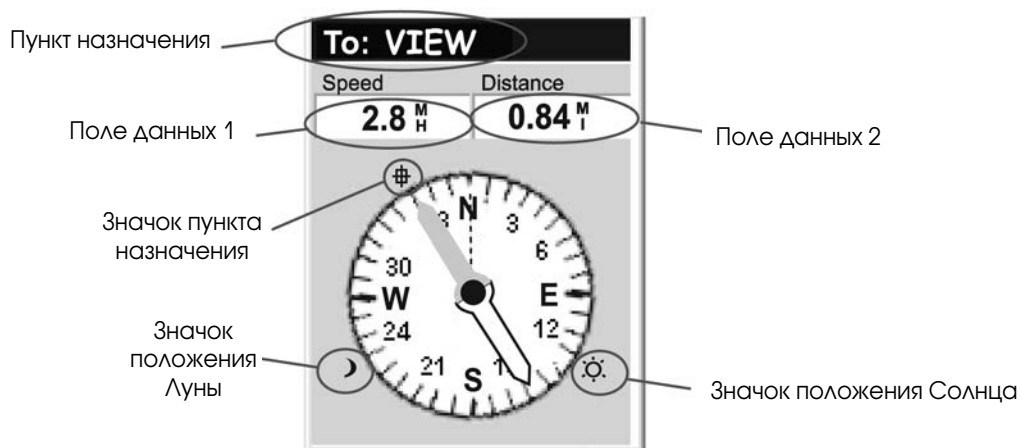
Экран компаса

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



В верхней части экрана (в заглавной строке) указывается имя пункта назначения, если имеется активный маршрут. Без 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.

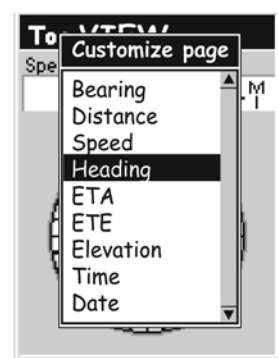
Настройка информационных полей

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

- Азимут
- Дальность (начальная установка)
- Скорость (начальная установка)
- Путь угол (поворот!!!)
- Прибытие в
- До прибытия
- Высота
- Время
- Дата

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.



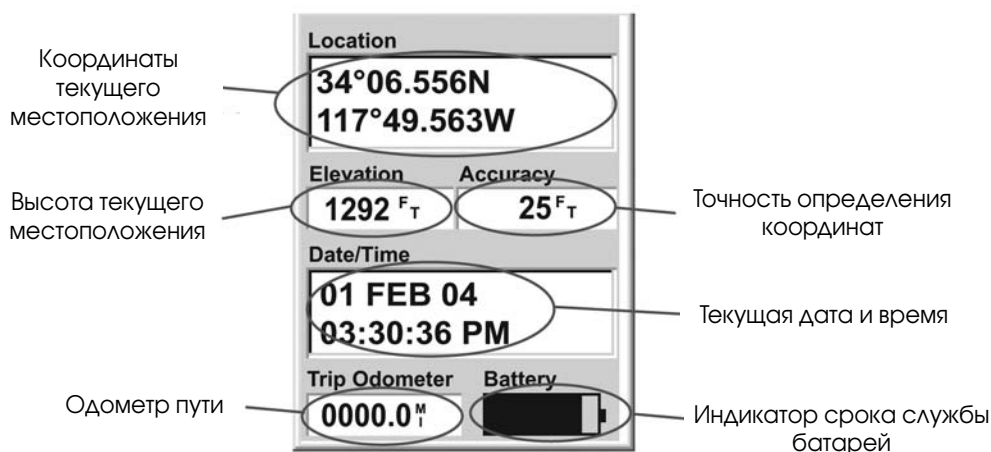
Экран местоположения

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 батарей типа AA, установленных в eXplorist.

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

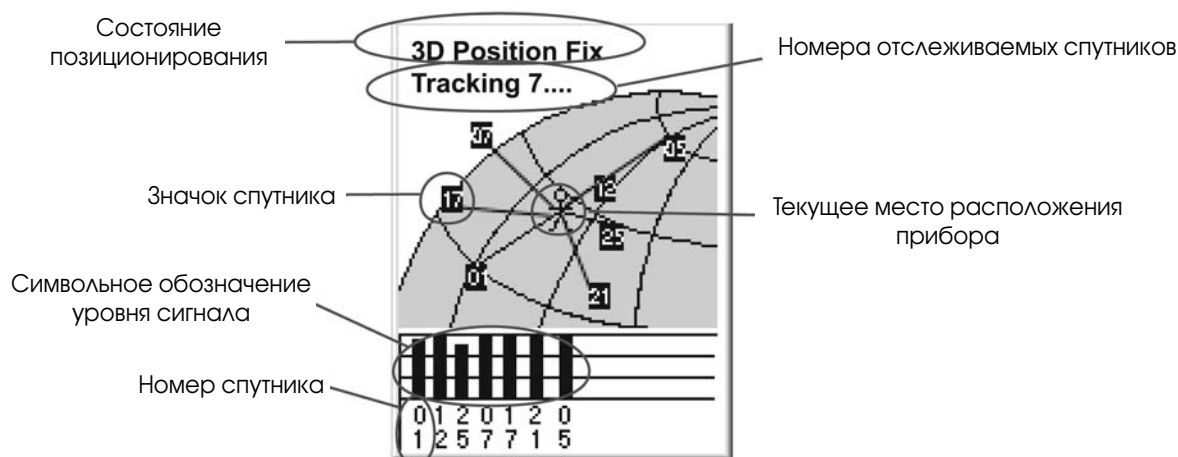
Экран состояния спутников

Экран состояния спутников является удобным средством наглядного представления насколько надежно eXplorist 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



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.)



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

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.

Mark	
Icon	Name
	POI001
Location	
34°06.560N 117°49.566W	
Elevation	
924 Ft	
Message	
CREATE MESSAGE?	
Save	Cancel

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 личных точек может содержать не более восьми символов (включая пробелы).
- 4c. Если выбрано поле сообщений, то используйте отображаемую клавиатуру, как это было описано в пункте 4b для ввода сообщения для этой личной точки. Поле сообщений может содержать до 30 символов, включая пробелы.
5. После заполнения полей иконки, имени и сообщения с помощью джойстика выделите Save (сохранить).
6. Нажмите Enter.

The screenshot shows a 'Mark' dialog box with the following fields and values:

Icon	Name
	POI003

Location

34°06.560N
117°49.566W

Elevation

924 Ft

Message

CREATE MESSAGE?

Save Cancel

Создание личных точек вне места Вашего нахождения

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 строке поля Местоположение. После этого нажмите Enter, и курсор переместится вниз на вторую строку. Продолжите ввод данных на второй строке поля Местоположение.
5. С помощью джойстика-стрелки выделите поле С помощью джойстика-стрелки выделите Сохранить
6. Нажмите Enter и сохраните новую точку интереса.

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

Mark	
Icon	Name
	CAMP
Location	
34°06.560N	
117°49.566W	
Elevation	
924 Ft	
Message	
CREATE MESSAGE?	
Save	Cancel

Маркировка местоположения с использованием курсора графопостроителя

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 перекрестия 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. Нажмите ESC для выхода из режима курсора и возвращения в режим режим место положения.

База данных личных точек

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

- Отыскать точку интереса, которую Вы сохранили, 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 графопостроителе.
- Воспользоваться другими способами сохранить предварительно загруженную точку в качестве пользовательской личные точки.
- Определить азимут и дальность от Вашего текущего местоположения до любой личные точки. При просмотре перечня личных точек эти данные отображаются в нижней части экрана.

Поиск личные точки

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

1. Нажмите MENU.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите мои личные точки.
3. Нажмите Enter.
4. С помощью джойстика со стрелками выберите Ближние.
5. Нажмите Enter.
6. С помощью джойстика со стрелками выделите нужную точку интереса.

Редактирование личные точки

Личные точки, которые Вы сохранили, могут быть отредактированы с целью изменения их иконки, имени, высоты и сообщения. 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 стрелками выделите личные точки.
3. Нажмите Enter.
4. С помощью джойстика со стрелками выберите Ближние или По алфавиту.
5. Нажмите Enter.
6. С помощью джойстика со стрелками выделите точку интереса, которую хотите отредактировать.
7. Нажмите Enter.
8. С помощью джойстика со стрелками выделите Редактировать точку интереса.
9. Нажмите Enter.

Примечание: Если точка интереса, которую Вы хотите отредактировать, используется в маршруте, Вы получите запрос на подтверждение Вашего намерения редактировать эту точку.

10. С помощью джойстика со стрелками выделите поле, которое Вы хотите изменить.
11. Нажмите Enter.
- 12a. Если было выбрано поле иконки: с помощью выберите нужную иконку и нажмите Enter. Чтобы облегчить Вам сделать выбор, вид иконки отображается в верхней части экрана.
- 12b. 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 личных точек может содержать не более восьми символов (включая пробелы).
- 12c. Если выбрано поле сообщений, то используйте отображаемую клавиатуру, как это было описано в пункте 12b для ввода комментария для этой личной точки.
13. Когда Вы закончили править поля знака, имени и сообщения с помощью джойстика со стрелками для выделения Сохранить.
14. Нажмите Enter.

The image shows a 'Mark' dialog box with the following fields and values:

Icon	Name
	MAGELLAN
Location	
34°06.560N 117°49.566W	
Elevation	
924 Ft	
Message	
CREATE MESSAGE?	
Save Cancel	

Удаление личных точек

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

Личные точки, которые были удалены, уже не могут быть восстановлены. Если Вы захотите иметь 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 стрелками выделите Личные точки.
3. Нажмите Enter.
4. С помощью джойстика со стрелками выберите Ближние или По алфавиту.
5. Нажмите Enter.
6. С помощью джойстика со стрелками выделите личную точку, которую Вы хотите удалить.
7. Нажмите Enter.

Примечание: Если личная точка, которую Вы хотите удалить, используется в маршруте, Вы получите запрос на подтверждение Вашего намерения удалить эту точку.

8. С помощью джойстика со стрелками выделите Удалить личную точку
9. Подтвердите удаление выделением Да или отмените удаление выделением Нет.
10. Нажмите Enter.

Просмотр личных точек на экране графопостроителя

Личные точки, которые Вы сохранили, могут быть отображены для просмотра, чтобы легче было сориентироваться в ее местоположении.

1. Нажмите MENU.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите Личные точки.
3. Нажмите Enter.
4. С помощью джойстика со стрелками выберите Ближние или По алфавиту.
5. Нажмите Enter.
6. С помощью джойстика со стрелками выделите личную точку, которую Вы хотите просмотреть.
7. Нажмите Enter.
8. С помощью джойстика со стрелками выделите Просмотреть на карте.
9. Нажмите Enter.
10. Появится экран графопостроителя в режиме курсора. Курсор будет расположен прямо над личной точкой, которую Вы выбрали. Вы можете использовать кнопки масштабирования для изменения масштаба изображения на экране карты, так чтобы был виден знак Вашего местоположения, если он находится за пределами экранами.
11. Для возвращения на список личных точек, который был вызван на этапе 7.

Примечание: Помните, что нажимая на кнопку NAV, Вы вернетесь к последнему изображению на экране карты. На этапе 11, если Вы закончили работать с личными точками из базы данных личных точек, можно нажать кнопку NAV для закрытия базы данных личных точек и возвращения к последнему изображению на экране карты.

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, начинающийся от стартовой точки (Вашего текущего местоположения) до места назначения (выбранная личная точка). Этот маршрут является полезным, когда Вы хотите направиться в личную точку, которую Вы сохранили.



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 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 личных точек пункт назначения.

Маршруты GOTO обладают следующими свойствами:

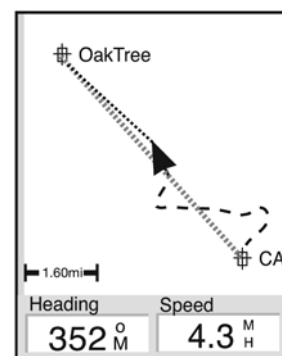
- Маршрут представляет собой отрезок прямой от Вашего текущего местоположения до выбранной личной точки.
- Маршруты GOTO не могут быть сохранены.
- Маршруты GOTO при выключении eXplorist стираются.
- Маршруты GOTO могут быть созданы нажатием кнопки GOTO и выбором в качестве пункта назначения личной точки 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. С помощью джойстика со стрелками выделите «Ближние» или «По алфавиту»
3. Нажмите Enter.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите личную точку, в которую хотите направиться.
5. Нажмите Enter.
6. 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, 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 личной точки, используемой в качестве пункта назначения в окне направления движения, а также знак, отображающий пункт назначения за пределами шкалы компаса.



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 Enter.
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.



Создание маршрута GOTO с использованием режима курсора

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» появится название личной точки, используемой в качестве пункта назначения в окне направления движения, а также знак, 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 в памяти. (Максимально можно сохранить до 20 маршрутов. Каждый сохраненный маршрут может иметь до 29 участков).
- Многоучастковые маршруты остаются активными даже после выключения eXplorerist.
- 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. С помощью джойстика со стрелкой выделите «Ближайший» или «По алфавиту». Нажмите Enter.
С помощью джойстика со стрелкой выделите нужную личную точку и нажмите Enter.
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 новый 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 личную точку» и нажмите ENTER.
Замена точки: С помощью джойстика со стрелкой выделите личную точку, которую Вы хотите заменить. Нажмите MENU. Выделите «Заменить личную точку» 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 маршрута, который создаете, 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.



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 (имя активного маршрута выделено жирным шрифтом в списке маршрутов.)
5. Нажмите MENU
6. Выделите «активировать маршрут» или «деактивировать маршрут»
7. 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. С помощью джойстика со стрелкой выделите активный маршрут.
5. Нажмите MENU.
6. Выделите «Выбрать участок».
7. Нажмите Enter.
8. 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.
9. Нажмите Enter.
10. С помощью джойстика со стрелкой выделите «Да», чтобы подтвердить, что Вы хотите это сделать.
11. Нажмите Enter.
12. Для возвращения на последний навигационный экран, с которым Вы работали.

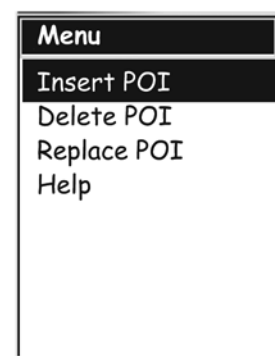


Перечень точек маршрута с выделенным именем Лесник. Заметьте, что точка «Метка» выделено жирным шрифтом, поскольку она является текущим активным участком

Редактирование сохраненных маршрутов

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

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 исправить.
5. Нажмите Enter.
6. Добавление точки: С помощью джойстика со стрелкой выделите <Добавить личную точку>. Нажмите ENTER. За новой личной точкой обратитесь в базу данных. Новая личная точка будет добавлена к концу маршрута.
Вставление точки: С помощью джойстика со стрелкой выделите личную точку, перед которой Вы хотите вставить новый участок. Нажмите MENU, выделите «Вставить личную точку» и нажмите ENTER. За новой личной точкой обратитесь в базу данных. Новая личная точка будет вставлена в маршрут, который Вы создаете.
Удаление точки: личную точку, которую Вы хотите удалить из маршрута. Нажмите MENU. Выделите «Удалить личную точку» и нажмите ENTER. Нажмите Enter.
Замещение точки: С помощью джойстика со стрелкой выделите личную точку из маршрута, которую Вы хотите заменить. Нажмите MENU. Выделите «Удалить личную точку» и нажмите ENTER. За новой личной точкой обратитесь в базу данных. Выбранная Вами точка заменит личную точку, которая изначально было выделена.
7. Когда маршрут был исправлен с помощью джойстика со стрелкой выделите «Сохранить маршрут».
8. Нажмите Enter.
9. Выделите «Выбрать участок».
10. Нажмите Enter.
11. (Как вариант) С помощью джойстика со стрелкой и кнопки Enter введите имя маршрута длиной не более десяти буквенно-цифровых символов.
12. Нажмите Enter.
13. С помощью джойстика со стрелкой выделите «Да», чтобы подтвердить, что Вы хотите это сделать.
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. С помощью джойстика со стрелкой выделите имя маршрута, который хотите реверсировать.
5. Нажмите MENU
6. Выделите Реверсировать маршрут
7. 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.



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. С помощью джойстика со стрелкой выделите имя маршрута, который хотите копировать.
5. Нажмите Enter.
6. Нажмите MENU.
7. С помощью джойстика со стрелкой выделите «Копировать маршрут».
8. Нажмите Enter.
9. С помощью джойстика со стрелкой выделите «Сохранить маршрут».
10. Нажмите Enter.
11. С помощью джойстика со стрелкой и кнопки Enter введите имя маршрута длиной не более десяти буквенно-цифровых символов.
12. Выделите OK.
13. Нажмите Enter.

Просмотр маршрута на экране карты

Просмотр маршрута на экране карты дает Вам возможность наглядно представить все участки маршрута по мере их появления на экране.

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 просмотреть.
5. Нажмите Enter.
6. С помощью джойстика со стрелкой выделите «Просмотр на карте».
7. Нажмите Enter.
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.
8. Когда Вы закончите просмотр маршрута нажмите ESC, чтобы вернуться на экран перечня маршрута.

По мере Вашего движения eXplorist непрерывно записывает Ваш путь. Очень похожие на след из хлебных крошек на дорожке, которые Вы можете использовать позднее для того, чтобы найти свой путь назад, eXplorist оставляет свой след в виде «электронных крошек» на карте. Преимущество здесь заключается в том, что Вам не приходится беспокоиться, что животные, идущие по этому следу, съедят Ваши маршрутные метки.

Это дает Вам другой 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 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 проходя тот же путь, по которому Вы недавно прошли. Вы найдете немало разных дополнительных применений для записей пути как только Вы освоитесь с ними.



Записи пути

Как уже упоминалось ранее, записи пути являются записями Ваших путешествий с помощью электронных точек для запоминания мест где Вы побывали. Записью 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.
- До трех записей пути можно сохранить и вызвать позднее.
- Активные записи пути можно удалить, остановить и продолжить, добавляя гибкость сделанным записям пути.
- Активные записи могут быть преобразованы в сохраняемый многоучастковый маршрут, предоставляя быстрый и простой способ создания маршрутов, которые могут быть использованы в будущем.
- Функция BackTrack, относящаяся к функциям Записей пути, обеспечивает простой и быстрый способ активировать маршрут, который вернет Вас к месту старта.

Остановка и восстановление записи активного 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. При выделенном Активном следе нажмите MENU.
5. 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.

6. 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.

Track Log	
Active Track	
Apr-24	
Apr-28	
Legs	Distance
8	10.4 ^M _I

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 MENU.
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 MENU.
10. Выделите Новый след.
11. Нажмите ENTER.



Меню активных маршрутов с выделенным новым следом

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. Может быть сохранено до трех записей следа, каждый со своим именем длиной не более семи буквенно-цифровых символов.

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 MENU.
6. Выделите «Сохранить»
7. Нажмите ENTER.
8. Если недостаточно точек для сохранения следа, то появится предупреждение, информирующее об этом, и сохранение отменяется.
9. С помощью джойстика со стрелками и кнопки Enter дайте имя записи следа. Имя записи следа не должно превышать семи буквенно-цифровых символов.
10. После введения имени с помощью джойстика со стрелками выделите ОК.
11. 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 MENU.
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

Активная запись следа может стать очень длинной, особенно если Вы своевременно не очистили память. Рекомендуется удалять активную запись следа перед началом путешествия, если Вы собираетесь сохранить запись нового следа или воспользоваться маршрутом «Путь назад». 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 MENU.
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 «Сохранить как 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 MENU.
6. Выделите «Сохранить как 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.



Маршрут создан под именем, которое Вы ему присвоили, и на дисплее вновь появится экран записи следа.

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 MENU.
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 записи 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 вдоль сохраненного 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 MENU.
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 MENU.
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.

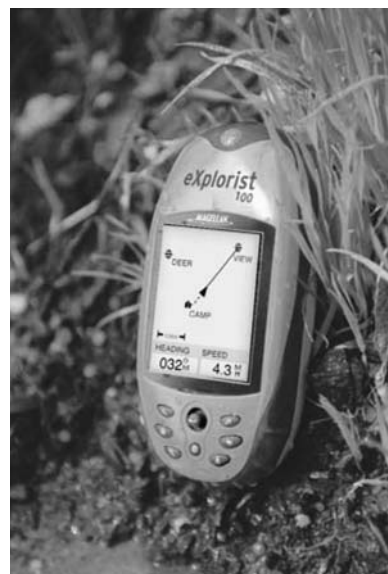
1. Нажмите MENU.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите Запись следа.
3. Нажмите Enter.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите любую запись следа, которую Вы ранее сохранили.
5. Нажмите MENU.
6. Выделите «Удалить след».
7. Нажмите ENTER.

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

Блок функций установок, предусмотренная в eXplorist, обеспечивает возможность персонификации 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 установок:

- Повторный старт GPS (Инициализация) для задания eXplorist его примерного местоположения, если прибор был перемещен в выключенном состоянии на большое расстояние.
- 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.
- Персонификация eXplorist.
- 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.



Повторный запуск 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.

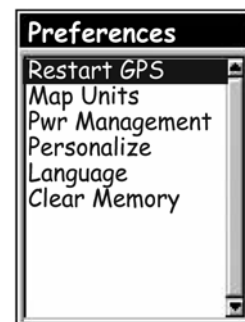
Многим пользователям eXplorist никогда не придется пользоваться опцией Инициализация GPS, однако в случае необходимости о ее наличии следует знать.

Когда нужно воспользоваться Инициализацией GPS:

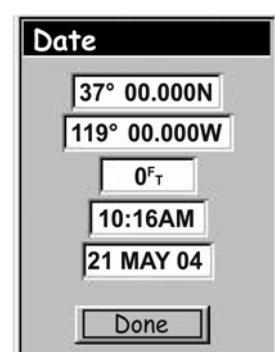
- Когда eXplorist в выключенном состоянии переместили более чем на 800 км.
- Когда eXplorist проявляет медлительность и не может в течение нескольких минут после включения определить координаты местоположения. (Реально это не тот случай, когда Вас это должно беспокоить. Благодаря встроенной функции, 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.
16. Появится последний навигационный экран, с которым Вы работали, а eXplorist начнет отслеживание спутников.



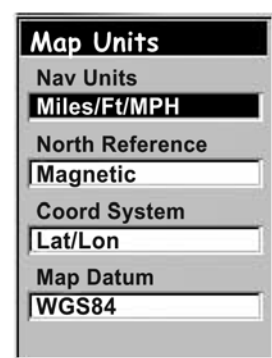
Установка единиц измерения

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

Выбор единиц измерения навигационных параметров.

EXplorist может отображать навигационные параметры 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 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 навигационных параметров.
7. Нажмите ENTER.
8. С помощью джойстика со стрелками выделите Единицы измерения.
9. Нажмите ENTER.



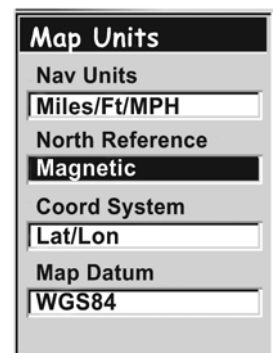
На дисплее появится экран единиц измерения для навигационных параметров. Вы можете изменить другие установки или нажать ESC для возвращения в меню установок.

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 измерения.
5. Нажмите ENTER.
6. С помощью джойстика со стрелками выделите поле данных для отсчетного направления 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 установок.

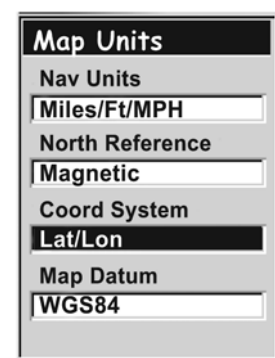


Выбор координатной системы

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 стрелками выделите нужную Вам систему координат.
Если выбрана Координатная сетка пользователя, то потребуется дополнительная информация. Этот вариант может быть использован только опытными пользователями и не описывается в данном руководстве.
9. Нажмите ENTER.

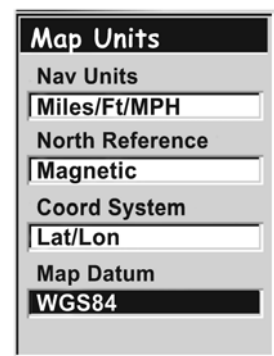


На дисплее появится экран единиц измерения с указанием новой системы координат. Вы можете изменить другие установки или нажать ESC для возвращения в меню установок.

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.

Установка 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.

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.

Установка 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.

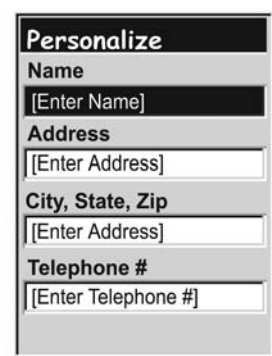
Light Timer	
30 Seconds	
1 Minute	
2 Minutes	
4 Minutes	
10 Minutes	
Timer Off	

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.

Шаги для персонализации Вашего eXplorerist:

1. Нажмите Menu.
2. С помощью джойстика со стрелками выделите Установки.
3. Нажмите ENTER.
4. С помощью джойстика со стрелками выделите Персонально.
5. Нажмите ENTER.
6. С помощью джойстика со стрелками выделите поле данных для Имени.
7. Нажмите ENTER.
8. С помощью джойстика со стрелками и Enter введите Ваше имя.
9. После введения имени с помощью джойстика со стрелками выделите ОК.
10. Нажмите ENTER.
11. (Опционально) С помощью джойстика со стрелками выделите поле данных для Адреса. Для введения адреса повторите пункты с 7 по 10.
12. (Опционально) С помощью джойстика со стрелками выделите поле данных для города, области, почтового индекса. Для введения данных о городе, области, почтового индекса повторите пункты с 7 по 10.
13. (Опционально) С помощью джойстика со стрелками выделите поле данных для номера телефона. Для введения номера телефона повторите пункты с 7 по 10.
14. Для выхода из функции персонализация нажмите ESC.



Personalize	
Name	[Enter Name]
Address	[Enter Address]
City, State, Zip	[Enter Address]
Telephone #	[Enter Telephone #]

Выбор языка

В зависимости от установки в eXplorer 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 eXplorer

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

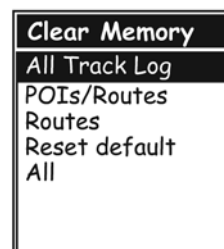
Функция очистки памяти в блоке установок дает Вам возможность для глобальной очистки:

- всех записей следов (все следы пути)
- всех личных точек и маршрутов (POI/ Маршруты)
- всех многоучастковых маршрутов (Маршруты)
- всех записей следов, личных точек и маршрутов (Все)

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

Очистка всех записей следов

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 всех личных точек и 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 «POI/ Маршруты».
7. Подтвердите. С помощью джойстика со стрелками выделите ДА для подтверждения или НЕТ для отмены удаления.
8. Нажмите ENTER.

ОЧИСТКА ВСЕХ МНОГОУЧАСТКОВЫХ 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, ЛИЧНЫХ ТОЧЕК И 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 «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 eXplorist к начальным заводским установкам

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.

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 двумя батарейками типа АА)
Дисплей	4,6см x 3,6см (выс. x шир.) 4 уровня серого тона, высококонтрастный жидкокристаллический с подсветкой
Корпус	Всепогодная конструкция, круговое резиновое уплотнение
Температурный диапазон	рабочие температуры от -10°C до 60°C

Питание

Источник	2 щелочные батарейки типа АА
Срок службы батарей	более чем 14 часов при отключенной подсветке

Память

8 Мбит фоновая карта

Системы координат

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

Маршруты

Всего	До 20 сохраненных маршрутов Маршрут GOTO Маршрут Обратно
Длина имени маршрута	До 10 символов (включая пробелы)

Запись следа

Всего	До 3 сохраненных записей следа плюс один активный след
Длина имени следа	До 7 символов (включая пробелы)

Личные точки

Всего	До 500 сохраненных личных точек
Длина имени	До 8 символов (включая пробелы)

Навигационные экраны

Карта	Содержит построитель местоположения 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 батарей

Сигнализаторы

Сигнализатор	Срабатывает, когда Вы отклонились вправо или влево о боковом отклонении более, чем на 80 метров от расчетного пути
Сигнализатор о прибытии	Срабатывает, когда Вы находитесь в пределах 80 метров 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.