

Личное навигационное устройство

eTrex Legend®

компания GARMIN

Руководство пользователя и справочник



Внимание!

При установке прошивки с сайта garmin.com русский язык в приборе утрачивается.

Внимание!

Если карта региона или области записана и разлочена (привязана к внутреннему номеру) на SD-карту, то никакие другие карты на эту SD-карту добавлять нельзя или каким-либо другим способом менять на ней файлы из папки *Garmin*.

Введение

установлено таким образом, чтобы не мешать водителю управлять автомобилем и не загромождать обзор дороги, а также, что применение устройства GPS не приведет к нанесению ущерба или к травмам в случае аварии. Не устанавливайте прибор над панелями, под которыми расположены подушки безопасности, или в области раскрытия подушек. Подушки безопасности раскрываются стремительно и с большой силой, поэтому они могут отбросить стоящие на их пути предметы в сторону водителя и пассажиров. Ознакомьтесь с мерами предосторожности при использовании подушек безопасности, которые Вы можете найти в руководстве пользователя автомобиля. Не устанавливайте eTrex Legend в возможных местах удара водителя или пассажиров в случае аварии или столкновения. Принадлежности для установки прибора, предоставленные компанией GARMIN, не застрахованы от повреждений в результате аварии.

Не устанавливайте прибор в местах, где он будет загромождать обзор водителя

Запрещается размещать незакрепленный прибор на приборной панели



Не устанавливайте прибор над подушками безопасности

Не устанавливайте прибор в зоне разворачивания подушек безопасности

ВНИМАНИЕ: При использовании прибора eTrex Legend на средствах автотранспорта водитель несет полную ответственность за безопасное управление автомобилем и неукоснительное соблюдение правил дорожного движения; во избежание аварийных ситуаций водителю не следует отвлекаться на прибор eTrex Legend во время управления автомобилем. Работать с eTrex Legend, одновременно управляя автомобилем, является небезопасным. Ситуация, когда водитель автомобиля, оборудованного прибором eTrex Legend, не уделяет все свое внимание управлению автомобилем и наблюдению за обстановкой на дороге, может привести к несчастному случаю или аварии с возможными травмами и нанесением ущерба.

Функции кнопок



Внутренняя антенна



Жидкокристаллический дисплей

CLICK STICK (5-позиционный переключатель):

- Нажмите и отпустите - для ввода выделенных опций и для подтверждения сообщений.
- Нажмите и удерживайте в нажатом положении - для создания в месте Вашего текущего местоположения путевой точки.
- Наклоните вверх/ вниз или вправо/ влево - для перемещения по спискам, выделенным полям, кнопкам на экране, пиктограммам, для ввода данных и перемещения стрелки-курсора по карте.

Кнопка PAGE:

- Нажмите и отпустите для прокручивания основных страниц.

Кнопка POWER:

- Нажмите и удерживайте в нажатом положении - для включения/ отключения устройства.
- Нажмите и отпустите - для включения/ отключения подсветки экрана.



ПРИМЕЧАНИЕ: Прибор eTrex Legend сконструирован для того, чтобы пользователь держал его в левой руке. Но Вы можете также использовать для управления прибором и правую руку.



Кнопки ZOOM IN/OUT:

- Нажмите и удерживайте в нажатом положении - для увеличения и уменьшения масштаба страницы карты.
- Нажмите и удерживайте в нажатом положении - если Вы находитесь на странице спутников - для настройки контрастности экрана.

Кнопка FIND:

- Нажмите и отпустите - для вызова меню поиска.



D-образное кольцо, запирающее крышку батарейного отсека

Установка батарей

Устройство eTrex Legend работает от двух батарей типа "AA" (не входят в комплектацию), которые устанавливаются в заднюю часть устройства. Вы можете также использовать аккумуляторные алкайновые, NiCad или литиевые батареи. При замене батарей данные, хранящиеся в памяти прибора, не будут потеряны.

Для установки батарей:

1. Снимите крышку отделения для батарей на задней стороне прибора, повернув D-образное кольцо замка на 1/4 оборота против часовой стрелки.
2. Вставьте батареи на место, соблюдая при этом полярность, как показано на рис. справа.
3. Наденьте обратно крышку отделения для батарей, повернув D-образное кольцо замка на 1/4 оборота по часовой стрелке.



D-образное кольцо Крышка отделения для батарей



ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: При установке батарей используйте только новые батареи или полностью заряженные аккумуляторы. Не смешивайте алкайновые, NiCad и литиевые батареи.

Если Вы не собираетесь использовать прибор несколько месяцев, выньте из него батареи. Утилизируйте старые батареи в соответствии с рекомендациями производителей батарей.

При обычном использовании прибора срок службы батарей составляет до 15 часов. При частом использовании подсветки срок службы батарей сокращается. Используя режимы "Экономии батарей" и режим "Отключения GPS" во время перерывов в навигации, Вы можете увеличить срок службы батарей до 18 часов.

Начало работы прибора eTrex Legend

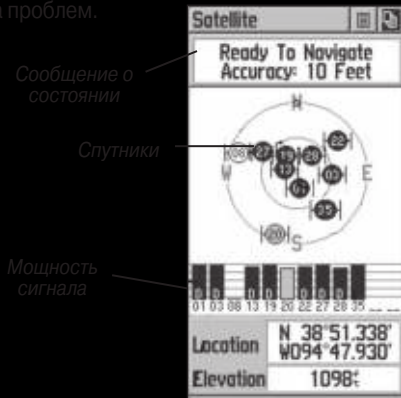
Чтобы запустить прибор eTrex Legend, Вы должны вынести устройство на улицу и найти большую открытую площадку, обеспечивающую встроенной антенне прибора беспрепятственный обзор неба. Держите прибор на удобной для Вас высоте таким образом, чтобы антенна была направлена в небо. Для того, чтобы включить устройство, нажмите кнопку POWER и удерживайте ее в нажатом положении. На экране появится страница-приветствие. Нажмите кнопку PAGE в знак того, что Вы ознакомились с информацией об авторских

правах и предупреждающими сообщениями, и переходите к странице спутников.



ПРИМЕЧАНИЕ: Когда Вы используете прибор в первый раз, устройству для определения местоположения потребуется до 5 минут. В последующие разы на определение местоположения уйдет около 15 - 45 секунд.

Когда прибор получит сигналы от достаточного количества спутников, в верхней части экрана появится сообщение: "Ready to Navigate" (готов к навигации). Если у Вас возникли проблемы на стадии нахождения спутников, прочтите на стр. 17 и 18 информацию о приеме спутниковых сигналов и о решении подобного рода проблем.



Страница спутников

Настройка подсветки и контрастности

Если при данной освещенности Вы с трудом видите изображение на экране, Вы можете отрегулировать контрастность или включить подсветку.

Для включения подсветки:

1. Находясь на любой странице, нажмите и сразу же отпустите кнопку **POWER**.

Подсветка будет работать в течение установленного Вами промежутка времени или до тех пор, пока Вы снова не нажмете кнопку **POWER**. На заводе время работы подсветки настроено на 15 секунд с момента последнего нажатия кнопки.

Для настройки контрастности дисплея:

1. Используйте кнопки **ZOOM IN** или **OUT**, находясь на странице спутников.



Начальный курс

Настройка данных карты

Передача данных карты MapSource

Если у Вас есть программа с картой GARMIN MapSource CD-ROM, Вы можете передать в прибор перед началом его использования подробные данные карты, чтобы в Вашем устройстве было максимальное количество картографических объектов и подробная карта. Прибор eTrex Legend принимает до 8 MB переданных данных карт, которые включают в себя любые карты MetroGuide, различные топографические карты, карты с дорогами и зонами отдыха, а также мировые путеводители.

Для передачи данных необходимо следующее оборудование: ПК, GARMIN MapSource CD-ROM и компьютерный интерфейсный кабель с серийным коннектором RS232, который входит в комплектацию прибора. Для передачи данных Вы должны следовать инструкциям, приведенным в руководстве пользователя MapSource.

Прибор eTrex Legend может принимать одну карту MapSource MetroGuide или до 75 карт с других дисков MapSource CD-ROM.

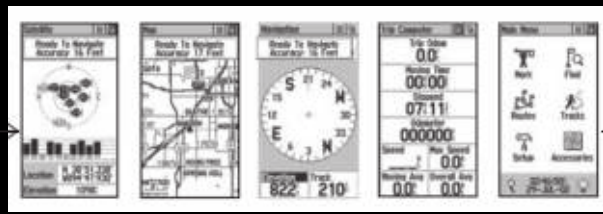
На дисках GARMIN MapSource CD-ROM можно найти множество подробных карт и навигационной информации. MapSource также является отличным носителем для надежного хранения путевых точек, маршрутов и траекторий пользователя. Информацию о продукции MapSource Вы можете найти у дилера GARMIN или на веб-сайте GARMIN: www.garmin.com.

Общая информация о страницах: основные страницы

Переход от одной основной страницы к другой

Всю информацию, необходимую для работы прибора eTrex Legend, можно найти на одной из пяти основных страниц (или экранов дисплея). Для прокручивания страниц нажимайте и отпускайте кнопку PAGE. Имеются следующие страницы: страница спутников, страница карты, навигационная страница, путевой компьютер и страница основного меню.

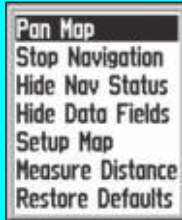
Хотя все эти пять страниц содержат разные типы навигационной информации, их объединяют общие черты, например, меню опций и меню основной страницы. Доступ к этим двум меню осуществляется с помощью кнопок на экране. Для вызова этих меню нужно просто выделить нужную кнопку на экране и нажать CLICK STICK.





Кнопка меню опций

Кнопка меню основной страницы

**Меню опций.**

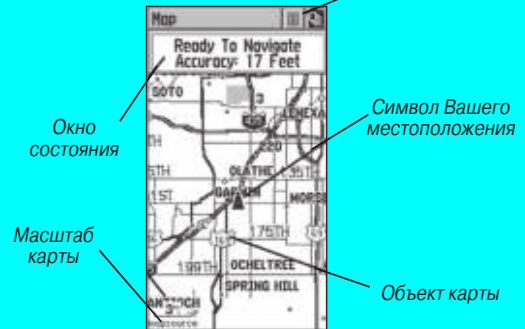
Эти меню позволяют Вам получить доступ к опциям, обеспечивающим дополнительные функции или позволяющим настроить устройство по Вашему вкусу. Для выхода из этого меню и из других меню подобного типа переведите CLICK STICK влево или вправо

**Меню основной страницы.**

Используется для перехода прямо к основной странице. Может использоваться вместо прокручивания основных страниц. Для переключения между двумя страницами дважды щелкните над кнопкой на экране

Краткое описание страницы карты

Кнопки меню страницы и меню опций



Окно состояния

Символ Вашего местоположения

Масштаб карты

Объект карты

Страница карты показывает Ваше текущее местоположение направление Вашего движения в виде треугольного "символа местоположения", расположенного в центре карты. По мере того, как Вы перемещаетесь, на карте остается "след" (траектория) Вашего движения.

На карте также показаны различные географические объекты: реки, озера, дороги и города. Карта, показанная на рис. выше, имеет более высокий уровень деталей, чем базовая встроенная карта прибора (т.е., улицы, парки и т.д.), потому что в устройство с помощью программы на CD-ROM были загружены данные GARMIN MapSource.

Начальный курс

Для того, чтобы Вы могли видеть карту с разной степенью детализации, Вы можете изменить масштаб карты от 120 футов до 500 миль. Для увеличения или уменьшения масштаба карты используйте кнопки ZOOM IN и OUT, расположенные на боковой стороне устройства. Если Вы нажмете эти кнопки и будете удерживать их в нажатом положении, масштаб карты будет меняться быстро, а не пошагово. При нажатии кнопки IN Вы будете видеть большую область с меньшим количеством деталей, а при нажатии кнопки OUT на экране появится меньшая область карты с большим количеством деталей.

Краткое описание навигационной страницы

Название пункта назначения (путевой точки)

Расстояние до пункта назначения по прямой линии

Время в пути до пункта назначения

Выбираемые пользователем поля данных



Стрелка азимута

Кольцо компаса

Навигационная страница показывает Вам информацию, определяющую направление движения к пункту назначения. В окне данных, расположенном в верхней части страницы, показано название Вашего пункта назначения, расстояние и время в пути. Стрелка азимута и кольцо компаса показывают направление, в котором находится пункт назначения. В двух полях данных могут быть показаны различные навигационные параметры. Для того, чтобы прийти в пункт назначения, Вам нужно придерживаться направления стрелки. Стрелка азимута всегда показывает прямо на пункт назначения, независимо от Вашего текущего местоположения.

Если Вы не находитесь в активном режиме Goto, не перемещаетесь по маршруту или траектории (т.е., не движетесь к фиксированной точке), в окне в верхней части страницы будет показано состояние приемника GPS и приблизительная точность Вашего местоположения. Кольцо компаса во время движения будет показывать направление Вашего движения, но в полях данных в нижней части страницы не будут показаны никакие данные, связанные с пунктом назначения (например, оценочное время прибытия и т.д.)

Краткое описание страницы путевого компьютера



Выбираемые поля данных

На странице путевого компьютера показаны до 8 различных типов навигационных данных. Каждое поле данных может выбираться и содержать один из нескольких типов информации. Вы можете настроить страницу путевого компьютера в соответствии со своими требованиями, выбирая ту информацию, которую Вы хотите видеть, и располагая ее на экране в нужном Вам порядке. С помощью меню опций этой страницы Вы можете сбросить данные путевого компьютера перед новым путешествием.

Краткое описание основной страницы меню



Основная страница меню с пиктограммами функций и панелью состояния: заряд батарей, время/ дата и подсветка

Основная страница меню дает Вам доступ к более сложным функциям прибора eTrex Legend. С помощью страницы меню Вы можете выполнять такие операции, как создание новых путевых точек, поиск объектов карты (городов, выходов шоссе между штатами, адресов, интересных объектов и т.д.), создание маршрутов, сохранение траекторий, настройка рабочих параметров системы, доступ к дополнительным функциям прибора и их использование.

Страницы основного меню

Страница отметки путевой точки – Позволяет Вам отметить и записать текущее местоположение.

Меню поиска – Позволяет Вам отыскать местоположение или путевую точку на карте и отправиться к ней.

Страница маршрутов – Позволяет Вам создавать маршрут до пункта назначения с путевыми точками вдоль маршрута.

Страница траекторий – Позволяет Вам сохранять траектории и перемещаться по старым траекториям движения.

Страницы настройки – Позволяют Вам настраивать время, выбирать единицы измерения, настраивать подсветку и контрастность экрана, выбирать опции азимута, выбирать интерфейсы для обмена данными с совместимыми внешними устройствами, а также выбирать рабочие режимы системы.

Страница дополнительных функций – Выдает Вам данные о положении Солнца и Луны, календарь и данные о лучшем времени для охоты и рыбалки.

Для выхода с этих страниц выделите на экране поле с "X" и нажмите на CLICK STICK.

Настройка правильного времени

Если время, показанное в поле в нижней части основного меню, не совпадает со временем Вашего текущего местоположения (Вашего часового пояса), то Вы можете установить правильное время. С помощью основного меню вызовите

страницы настройки, выберите пиктограмму с часами и затем выполните инструкции, приведенные на стр. 57.

Основы навигации

Чтобы научиться работать с прибором eTrex Legend, давайте начнем с использования базовых навигационных функций. Мы создадим в текущем местоположении путевую точку, пройдем небольшое расстояние от этого места и вернемся обратно к исходной точке с помощью eTrex Legend.

Создание путевой точки

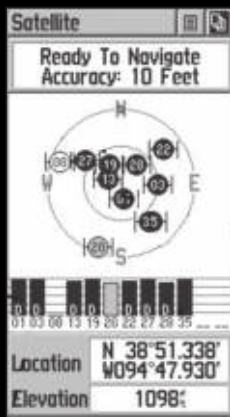
Первый шаг в большинстве навигационных задач - это создание в текущем местоположении путевой точки для того, чтобы Вы могли вернуться к этому месту позже.



ПРИМЕЧАНИЕ: Прежде, чем Вы будете отмечать путевую точку, устройство eTrex Legend должно быть готово к навигации.

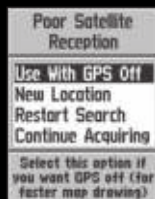
Для создания путевой точки:

1. Нажмите на **CLICK STICK** и удерживайте в нажатом положении, пока на экране не появится страница "MARK WAYPOINT" (создать путевую точку). Независимо от того, в каком месте Вы нажали на **CLICK STICK**, в Вашем текущем местоположении будет создана новая путевая точка с трехзначным номером вместо названия.



Страница спутников с 8 найденными спутниками

При возникновении сообщения "Poor Satellite Reception" (плохой прием спутниковых сигналов) на экране появятся 4 опции инициализации.



Меню опций страницы спутников. Выделите кнопку в верхней части страницы и нажмите кнопку **CLICK STICK**.

Подробные инструкции

Как выбрать опцию "Use With GPS Off" (работа с выключенным приемником GPS):

1. С помощью кнопки **CLICK STICK** выделите кнопку меню опций в верхней части страницы; затем нажмите эту кнопку, чтобы вызвать на экран меню опций.

2. С помощью кнопки **CLICK STICK** выделите опцию "Use With GPS Off"; затем нажмите эту кнопку для активизации опции.
3. Посмотрите на экран: на странице спутников появится сообщение "GPS Off" (приемник GPS отключен).
4. Теперь прибор eTrex Legend прекратит поиск спутников, и его нельзя будет использовать для навигации. Когда Вы включите прибор снова, он вернется к нормальной работе с включенным приемником GPS.

Как выбрать опцию "Track Up" (курс вверх) или "North Up" (север вверх):

1. Выполните процедуру для вызова меню опций.
2. Выделите опцию "Track Up" или "North Up" (в зависимости от того, какая опция используется в данный момент) и нажмите кнопку **CLICK STICK** для активизации этой опции.

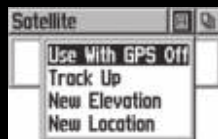
Как ввести новое значение высоты:

1. С помощью кнопки **CLICK STICK** вызовите на экран меню опций.
2. Выделите опцию "New Elevation" (новая высота) и нажмите кнопку **CLICK STICK**. В поле высоты будет выделен первый знак, а в нижней части страницы спутников появится клавиатура с цифрами.
3. Введите значение высоты: для этого выделяйте с помощью кнопки **CLICK STICK** нужные цифры на клавиатуре и

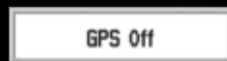
затем нажимайте на эту кнопку. После окончания ввода выделите на экране кнопку "OK" и нажмите на нее.

Как ввести новое местоположение:

1. Выполните процедуру для вызова меню опций.
2. Выделите опцию "New Location" (новое местоположение) и нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы на экране появились опции "Auto" и "Use Map".
3. Если Вы выберете опцию "Auto", то прибор eTrex Legend автоматически определит Ваше местоположение.
4. Если Вы выберете опцию "Use map" (использование карты), то на экране появится страница карты с сообщением "Укажите Ваше приблизительное местоположение и нажмите кнопку ENTER". С помощью кнопки **CLICK STICK** передвиньте стрелку в новое местоположение на карте и затем нажмите эту кнопку.



Меню опций страницы спутников

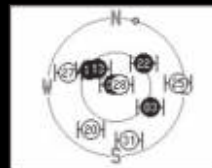


Сообщение "GPS Off" (Приемник GPS отключен)

Опция "Use Map" (использование карты) для определения Вашего текущего местоположения



Ориентация схемы неба "север вверху"



Методы навигации

При активной навигации используются три из пяти основных страниц:

На странице карты графически показаны объекты карты, Ваше текущее местоположение, Ваша высота. Маршрут к пункту назначения показан в виде линии маршрута. Также на этой странице показана Ваша траектория.

Навигационная страница показывает Вам, в каком направлении нужно двигаться, и в каком направлении перемещаетесь Вы. Страница путевого компаса регистрирует и показывает

Справочный раздел

данные пути: скорость, пройденный путь, расстояние до пункта назначения, текущее время, время в пути до пункта назначения и т.д.

Методы навигации с использованием прибора eTrex Legend

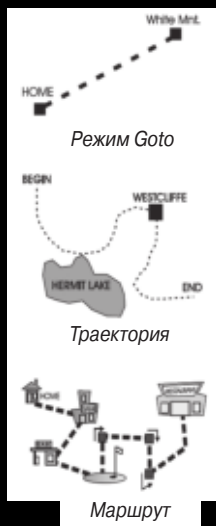
Прибор eTrex Legend предлагает Вам 4 метода навигации. Каждый из этих методов графически отражается на странице карты.

Goto - прямолинейный путь до точки на карте, путевой точки, города, адреса и т.д.

Траектория - Ваш предыдущий путь, который был сохранен в памяти прибора eTrex Legend. С помощью траектории Вы сможете повторить свой путь или вернуться к исходной точке по тому же самому пути, используя функцию GARMIN TracBack.

Маршрут - путь к пункту назначения, состоящий из точек вдоль пути (путевых точек, городов, выходов шоссе, интересных объектов, перекрестков и т.д.)

Перемещение без использования Goto, траекторий или маршрутов – этот метод можно описать как движение без ввода пункта назначения в eTrex Legend. На странице карты будет показано Ваше движение, если прибор будет находиться во включенном состоянии и принимать спутниковые сигналы.



При перемещении без использования Goto, траекторий или маршрутов на экране будет показан символ стрелки и линия из точек, обозначающая Ваш пройденный путь.

Страница карты

На странице карты показано Ваше текущее местоположение и направление Вашего движения в виде треугольника, расположенного в центре карты. По мере Вашего движения за этим треугольником будет оставаться "след" (траектория), показывающий пройденный Вами путь. Также на карте показан масштаб карты и географические объекты – озера, реки, шоссе и города.

С помощью кнопок ZOOM IN и OUT Вы можете изменить масштаб карты, чтобы увидеть большую область с меньшим количеством деталей или меньшую область с большим количеством деталей. Чтобы быстро изменить масштаб, нажмите кнопку ZOOM и удерживайте ее в нажатом положении.

Во многих случаях вокруг треугольника, обозначающего Ваше местоположение, будет показана "окружность точности". Прибор eTrex Legend на основе разрешения карты и точности GPS определяет, что Ваше местоположение лежит где-то в пределах этой окружности. Чем меньше окружность, тем точнее Ваше местоположение. Для получения более точной информации о местоположении см. страницу спутников.

Если Вы используете функцию прокрутки карты, то на карте появится маленькая стрелка (указатель карты), которую можно двигать по карте. С помощью этой стрелки Вы можете выделять и определять объекты карты, а также прокручивать карту, чтобы просматривать области, находящиеся за пределами экрана.

В поле состояния в верхней части страницы приведена информация о поиске спутников и точности местоположения. Два дополнительных поля данных в нижней части страницы могут быть запрограммированы на индикацию различных путевых и навигационных данных.

Более подробная карта, а также информация об объектах карты, может быть загружена в прибор с GARMIN MapSource CD-ROM. Если Вы используете данные MapSource и увеличиваете масштаб, чтобы просмотреть детали карты, то под масштабной шкалой появится слово "mapsource".

С помощью меню опций страницы карты Вы можете изменить настройку параметров страницы, остановить активную навигацию, прокрутить карту, а также настроить индикацию объектов карты в соответствии с Вашими требованиями.



Справочный раздел

Опции страницы карты

Опции страницы карты позволяют Вам использовать некоторые функции и настройки Вашего прибора eTrex Legend.

Не всеми опциями страницы карты можно воспользоваться одновременно. Многие опции заменяются противоположными опциями, когда они выбраны, например, опция Hide Data Fields/ Show Data Fields (выключить индикацию полей данных/ показать поля данных). Имеются следующие опции страницы карты:

Pan Map (прокрутка карты) – Позволяет Вам перемещать по карте стрелку прокрутки (указатель карты).

Stop Navigation (остановка навигации) – Останавливает навигацию к пункту назначения.

Hide Nav Status/ Show Nav Status (выключить индикацию состояния навигации/ показать состояние навигации) – Убирает с экрана окно состояния навигации, чтобы расширить область карты или помещает на экран окно состояния навигации.

Hide Data Fields/ Show Data Fields (выключить индикацию полей данных/ показать поля данных) – Убирает или вставляет два программируемых поля данных, расположенных в нижней части страницы. При этом область карты расширяется или уменьшается.

Setup Map (настройка карты) – Вызывает на экран страницы настройки карты, с помощью которых Вы можете настроить параметры карты по своему вкусу – размер надписей, ориентация карты, объекты карты.

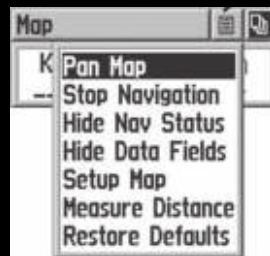
Restore Defaults (восстановить настройки по умолчанию) – Восстанавливает заводские настройки (по умолчанию) страницы карты.

Опции страницы карты - подробные инструкции

Для выбора опции страницы карты:

1. Выделите на экране кнопку меню опций в верхней части экрана и нажмите кнопку **CLICK STICK** для того, чтобы открыть меню.
2. Выделите желаемую опцию меню и затем нажмите кнопку **CLICK STICK** для активизации этой опции.
3. Чтобы закрыть опцию, не выполняя действия, переведите **CLICK STICK** вправо.

Кнопка меню опций на странице карты.



Меню опций страницы карты с выбранной опцией "Pan Map".

При отсутствии активной навигации кнопка “Stop Navigation” будет закрашена серым.

Если выбрана опция “Show Data Fields”, то она будет заменена опцией “Hide Data Fields”.

Опция настройки карты состоит из пяти страниц.

Использование стрелки прокрутки

Функция прокрутки страницы карты позволяет Вам вызывать на экран стрелку, с помощью которой можно указывать на объекты карты и определять их, а также перемещать карту, чтобы просмотреть области, находящиеся за пределами экрана.

Функцию прокрутки карты можно активизировать с помощью меню опций страницы карты. С помощью кнопки CLICK STICK можно перемещать стрелку прокрутки (также она называется “указатель карты”) в любом направлении по странице карты. Если стрелка переместится к краю карты, то карта передвинется и на экране появится новая область карты. Когда стрелка приближается к краю экрана, прибору требуется некоторое время, чтобы выдать на экран новую карту.

Когда стрелка прокрутки совмещается с объектом на карте, название этого объекта выделяется. Эта функция применима к путевым точкам, дорогам, озерам, рекам ... почти что ко всем объектам.

Нажимая и отпуская кнопку CLICK STICK, Вы отмечаете положение стрелки или вызываете информационную страницу объекта карты. С помощью меню опций Вы можете: добавить этот объект в список любимых мест, добавить его в маршрут, сделать проекцию путевой точки, сохранить его как путевую точку, просмотреть информацию о положении Солнца и Луны для этого объекта. С помощью кнопок в нижней части экрана Вы можете активизировать функцию Goto и отправиться к этому объекту, просмотреть этот объект на карте или выбрать кнопку “OK” и вернуться на страницу карты.

Если во время использования стрелки прокрутки Вы нажмете кнопку FIND, то ближайшие объекты будут определяться относительно положения стрелки прокрутки, а не относительно Вашего текущего местоположения. Для возврата на основную страницу карты нажмите кнопку PAGE.

Подробные инструкции

Для вызова информационной страницы объекта карты или для выполнения функции Goto:

1. С помощью кнопки **CLICK STICK** переместите стрелку прокрутки к объекту карты, о котором Вы хотите получить информацию.
2. Когда название объекта будет выделено, нажмите и отпустите кнопку **CLICK STICK**. На экране появится информационная страница этого объекта.

Справочный раздел

3. Чтобы начать движение к этому объекту (функция Goto), выделите кнопку "Goto" на экране и нажмите кнопку **CLICK STICK**.



Информация об объекте карты

Остановка навигации

Опция "Stop Navigation" позволяет Вам прекратить перемещение в режиме Goto, по маршруту или по траектории.

Для остановки навигации:

1. Выберите опцию "Stop Navigation" и нажмите кнопку **CLICK STICK**.

При отсутствии активной навигации опция "Stop Navigation" будет показана серым цветом и не будет функционировать.

Выключить индикацию состояния навигации/показать состояние навигации

Опция "Hide Nav Status/ Show Nav Status" позволяет Вам просмотреть в окне в верхней части страницы навигационные данные GPS, включающие в себя состояние поиска спутников и точность определения местоположения GPS. Когда это окно убрано, на экране показана большая область карты.

Чтобы выключить или показать состояние навигации:

1. Выберите опцию "Hide" (выключить) или "Show" (показать) и нажмите на кнопку **CLICK STICK**.

Выключить индикацию полей данных/показать поля данных

Опция "Hide Data Fields/ Show Data Fields" позволяет Вам просмотреть два программируемых поля данных. Когда эти поля выключены, на экране показана большая область карты.

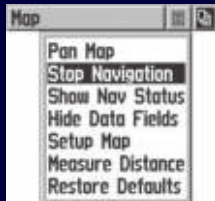
Чтобы выключить или показать поля данных:

1. Выберите опцию "Hide" (выключить) или "Show" (показать) и нажмите на кнопку **CLICK STICK**.

Подробные инструкции по настройке полей данных

Для программирования поля данных:

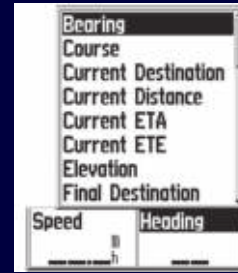
1. С помощью кнопки **CLICK STICK** выделите поле данных.
Затем нажмите эту же кнопку, чтобы вызвать на экран меню опций.
2. Выделите нужную опцию и нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы поместить ее в поле данных.



Опция "Stop Navigation"



Страница карты с выключенным окном состояния навигации и полями данных



Поля данных карты с опциями меню

Поля данных

В двух полях данных на странице карты может индицироваться следующая информация:

Bearing (азимут) – направление от Вашего текущего местоположения к пункту назначения.

Course (курс) – направление от начального местоположения к пункту назначения.

Off Course (отклонение от курса) – расстояние (влево или вправо), на которое Вы отклонились от первоначального курса (пути следования).

To Course (к курсу) – направление по компасу, в котором нужно двигаться, чтобы вернуться на курс.

Current Destination (текущий пункт назначения) – следующая путевая точка маршрута.

Auto Zoom (автоматический зумм): On (вкл.) или Off (выкл.)

Detail (детали): Most (максимально), More (больше), Normal (нормально), Less (меньше), Least (минимально)

Lock on Road (фиксирование дороги): On (вкл.) или Off (выкл.)

Tracks (траектории) – Saved Tracks (сохраненные траектории): Off (выкл.), Auto (автоматическое сохранение) или значение масштаба от 120 футов до 800 миль.

Track Log (регистрация траектории): Off (выкл.), Auto (автоматическое сохранение) или значение масштаба от 120 футов до 800 миль.

Goto Line (линия Goto): Bearing (азимут) или Course (курс).

Map Features (объекты карты) – Points of Interest (интересные объекты): Off (выкл.), Auto (автоматический режим) или значение масштаба от 120 футов до 800 миль.

Waypoints (путевые точки): Off (выкл.), Auto (автоматическое сохранение) или значение масштаба от 120 футов до 800 миль.

Street Labels (названия улиц): Off (выкл.), Auto (автоматическое сохранение) или значение масштаба от 120 футов до 800 миль.

Land Cover (Топография): Off (выкл.), Auto (автоматическое сохранение) или значение масштаба от 120 футов до 800 миль.

Text (текст) – Points of Interest (интересные объекты): None (нет надписей), Small (мелкий шрифт), Medium (средний шрифт) или Large (крупный шрифт).

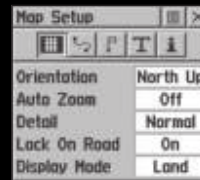
Waypoints (путевые точки): None (нет надписей), Small (мелкий шрифт), Medium (средний шрифт) или Large (крупный шрифт).

Street Labels (названия улиц): None (нет надписей), Small (мелкий шрифт), Medium (средний шрифт) или Large (крупный шрифт).

Land Cover (Топография): None (нет надписей), Small (мелкий шрифт), Medium (средний шрифт) или Large (крупный шрифт).

Transferred MapSource Map Data (данные карты, переданные из MapSource) – показывать или не показывать. Для разрешения или запрещения индикации ставьте галочки в соответствующих окнах на экране.

Опции значения масштаба показывают, при каком масштабе на экране будут появляться траектории, объекты карты или надписи. С помощью этой функции Вы можете избежать излишней насыщенности карты.



Настройка страницы



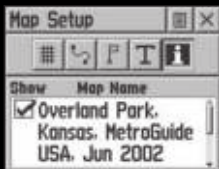
Настройка траекторий



Настройка объектов карты



Настройка текста



Данные карты

Подробные инструкции

Для использования опций настройки карты:

1. Выделите в меню опций позицию "Setup Map" и нажмите кнопку **CLICK STICK**. На экране появится страница настройки карты.
2. Выделите нужную Вам кнопку, и на экране появится список позиций соответствующей страницы.
3. Выделите в списке нужную Вам позицию и нажмите кнопку **CLICK STICK**. На экране появится список опций, соответствующий этой странице.

4. С помощью кнопки **CLICK STICK** выделите желаемую опцию и затем нажмите эту же кнопку для активизации выбранной опции.
5. Для возврата на страницу карту нажмите кнопку **PAGE** или кнопку "X" на экране.

Изменение масштаба

С помощью кнопок ZOOM IN и OUT Вы можете изменить масштаб карты, значение которого показано в нижней части карты.

Масштаб карты показан в нижнем левом углу карты. Масштаб показан в единицах измерения, выбранных в поле "Units" на странице настройки единиц измерения (не путайте эту страницу со страницей настройки карты).

Вы можете увеличить масштаб настолько, что разрешение данных карты будет превышено и карта больше не сможет быть точной. Если это случится, то под масштабом на экране появится слово "overzoom".

Если Вы используете данные карты MapSource, то при увеличении масштаба на экране под цифрой масштаба появится слово "mapsource".

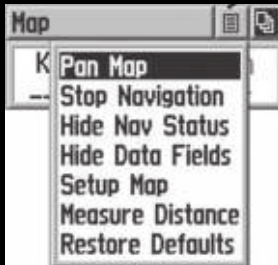
С помощью настройки карты Вы можете выбирать, какие объекты карты будут показаны при разных значениях масштаба. С помощью этой функции Вы сможете сделать карту менее "перепол-

ненной". При выборе опции "Autozoom" масштаб карты будет автоматически выбираться таким образом, чтобы на экране было показано Ваше текущее местоположение и следующая точка, к которой Вы движетесь.

Подробные инструкции

Для изменения масштаба карты:

1. Чтобы выбрать масштаб, при котором Вы увидите больше деталей и меньшую область карты, нажмите кнопку **ZOOM IN**.
2. Чтобы выбрать масштаб, при котором Вы увидите меньше деталей и большую область карты, нажмите кнопку **ZOOM OUT**.



Опции настройки страницы карты



Увеличение масштаба



Уменьшение масштаба

Навигационная страница

Навигационная страница указывает Вам направление движения с помощью вращающегося кольца компаса. Это кольцо во время Вашего движения показывает курс относительно земли, а стрелка показывает текущее направление пункта назначения (азимут) относительно курса.

Кольцо компаса и стрелка азимута работают независимо от направления Вашего движения и от азимута пункта назначения. Например, если стрелка показывает вверх, то Вы движетесь прямо к пункту назначения. Если стрелка показывает в другом направлении, то Вы должны повернуть в сторону стрелки, пока она не станет показывать вверх, а затем продолжить движение в этом направлении. Если Вы используете опцию "Указатель курса", и Вы отклонились от курса движения (индикатор отклонения от курса – CDI), то указатель покажет направление Ва-



Навигационная страница с активным указателем азимута



Навигационная страница с активным указателем курса и индикатором отклонения от курса (CDI). С помощью кнопок ZOOM Вы можете настроить шкалу CDI

Подробные инструкции

Использование опций для настройки навигационной страницы:

1. Находясь на навигационной странице, выделите с помощью **CLICK STICK** кнопку меню опций, расположенную в верхней части страницы. Затем нажмите эту кнопку, чтобы вызвать на экран меню.
2. Посмотрите на меню опций: Если Вы в настоящее время перемещаетесь по маршруту, траектории или ис-

пользуете функцию Goto, то опция "**Stop Navigation**" будет активной. В противном случае она будет показана серым цветом. Следующая опция в списке - это "Bearing Pointer" (указатель азимута), который показан на кольце компаса. Следующая опция "Big Numbers" увеличивает размер текста в двух полях данных над и под компасом. При этом уменьшается размер кольца компаса. Последняя опция в списке – это "Restore Defaults" (восстановить настройки по умолчанию).

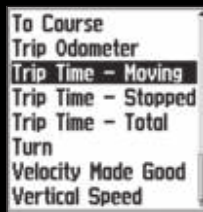
3. Выделите нужную опцию и нажмите кнопку **CLICK STICK** для активизации этой опции.

Для изменения полей данных:

1. С помощью кнопки **CLICK STICK** выделите нужное поле данных и нажмите эту же кнопку для вызова списка опций данных.
2. Выберите нужную опцию и нажмите кнопку **CLICK STICK**.
3. В любой момент Вы можете изменить тип данных, показанный в полях данных.



Меню опций навигационной
страницы



Меню опций полей данных навига-
ционной страницы
(Движок на краю страницы пока-
зывает многостраничный список
опций)

Страница путевого компьютера

На странице путевого компьютера показано несколько полей данных с показаниями текущей информации Вашего движения. В восьми полях, программируемых пользователем, показана навигационная информация. Настройка по умолчанию этих полей показана на рис.

Имеются следующие опции полей данных:

- Bearing (азимут)
- Course (курс)
- Off Course (отклонение от курса)
- To Course (к курсу)
- Current Destination (текущий пункт назначения)
- Current Distance (текущее расстояние)
- Current ETA (текущее ETA)
- Current ETE (текущее ETE)
- Elevation (высота)
- Final Destination (конечный пункт назначения)
- Final Distance (конечное расстояние)
- Final ETA (конечное ETA)
- Final ETE (конечное ETE)
- Heading (направление движения)
- Pointer (указатель)
- Speed (скорость)
- Sunrise (восход Солнца)
- Sunset (заход Солнца)
- Time of Day (время суток)
- Trip odometer (путевой одометр)
- Turn (поворот)
- Velocity Made Good (полезная скорость)
- Vertical Speed (вертикальная скорость)

Меню опций этой страницы предлагает следующие опции: Reset (сброс), Big Numbers (крупный шрифт) и Restore Defaults (восстановить настройки по умолчанию).



ПРИМЕЧАНИЕ: Будьте осторожны при выборе опции “Delete” (удалить), поскольку при сбросе путевого компьютера могут быть стерты все траектории, путевые точки и маршруты.

Подробные инструкции

Для программирования поля данных:

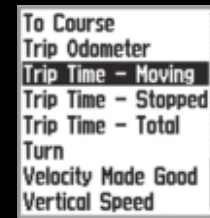
1. С помощью кнопки **CLICK STICK** выделите нужное поле данных и нажмите эту же кнопку для вызова меню опций поля данных.
2. С помощью кнопки **CLICK STICK** выделите в меню нужную опцию.
3. Нажмите кнопку **CLICK STICK** для выбора этой опции и переноса ее в поле данных.

Для доступа к странице меню опций:

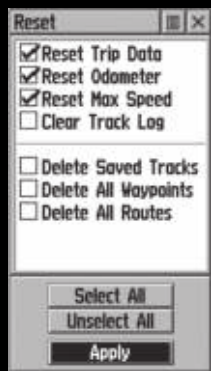
1. С помощью **CLICK STICK** выделите на экране кнопку меню опций и нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова меню опций.
2. Выделите нужную опцию и нажмите кнопку **CLICK STICK** для активизации этой опции.
3. Для активизации отдельных опций сброса (“Reset”) выделите нужную позицию и с помощью кнопки **CLICK STICK** поставьте или уберите галочку.



Страница путевого компьютера



Меню опций полей данных



Меню опций сброса. Перед началом нового путешествия Вы можете захотеть удалить старые данные

Основное меню

Использование основного меню

С помощью основного меню Вы можете получить доступ к дополнительным страницам eTrex Legend. Перечисленные ниже страницы помогут Вам улучшить работу прибора eTrex Legend. Для прокручивания страниц основного меню нажимайте кнопку PAGE. Также Вы можете выбрать эти страницы из списка, показанного вверху каждой основной страницы.



Страница отметки путевой точки – Позволяет Вам создать и сохранить путевую точку в Вашем текущем местоположении или в точке нахождения указателя карты.

Меню поиска – Позволяет Вам узнать местоположение, активизировать функцию Goto или использовать в маршруте следующие объекты - путевые точки, любимые места, города, выходы шоссе, интересные объекты, адреса и перекрестки.

Страница маршрута – Позволяет Вам создавать и сохранять маршруты для повторного использования.

Страница траекторий – Обеспечивает доступ к списку траекторий и сохраненным траекториям.

Страница настройки – Позволяет Вам настраивать такие параметры, как формат времени, единицы измерения, время отключения подсветки и контрастность; проводить настройку

интерфейса; выбирать направление и просматривать информацию о программном обеспечении системы.

Страница дополнительной информации – Позволяет Вам получить доступ к информации о Солнце и Луне, к календарю, к данным по охоте и рыбалке.

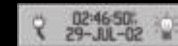
В нижней части страницы основного меню показана информация о состоянии подсветки, время и дата, а также данные о питании прибора.

Символ в виде батарейки показывает приблизительное количество оставшегося заряда. Если устройство питается от адаптера прикуривателя, то вместо батарейки появится изображение вилки. Дата и время показаны в центре окна. Когда подсветка работает, в правой части окна вы увидите изображение горящей лампочки.



Основное меню с пиктограммами и окно с данными питания, подсветки и с датой/временем.

Окно состояния с данными питания, подсветки и с датой/временем.



Отметка Вашего местоположения

Страница отметки путевой точки – общий обзор

С помощью страницы отметки путевой точки Вы можете отметить Ваше текущее местоположение и записать его в виде путевой точки. При этом на экране появляется графическое изображение (человечек с флагом), показывающее номер путевой точки и ее символ.

Подробные инструкции

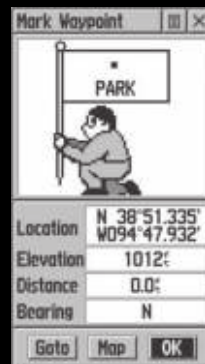
Для создания в Вашем текущем местоположении путевой точки:

1. Нажмите кнопку **CLICK STICK** и удерживайте ее в нажатом положении, пока на экране не появится страница отметки путевой точки. Вы также можете вызвать эту страницу другим способом: выделите пиктограмму "MARK" на странице основного меню и нажмите кнопку **CLICK STICK**. Путевой точке автоматически будет присвоен 3-значный номер.
2. Для изменения названия путевой точки выделите с помощью **CLICK STICK** поле названия путевой точки.
3. Чтобы присвоить путевой точке символ, выделите с помощью **CLICK STICK** поле символа, расположенное над названием путевой точки.
4. Для сохранения путевой точки выделите поле "OK" и нажмите кнопку **CLICK STICK**.
5. Если Вы не хотите сохранять эту точку, нажмите кнопку **PAGE** для отмены операции.

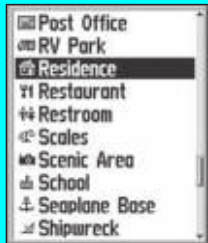
Для создания путевой точки с помощью стрелки прокрутки карты:

1. При активной функции прокрутки карты переместите стрелку прокрутки (указатель карты) к нужному Вам объекту карты и выделите его.

2. Нажмите и отпустите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать на экран информационную страницу объекта.
3. В верхней части информационной страницы выделите кнопку меню опций. Затем нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы открыть меню.
4. Выделите опцию "Save As Waypoint" (сохранить в виде путевой точки) и кнопку **CLICK STICK**, чтобы записать объект карты в виде путевой точки.



Страница отметки путевой точки



Список символов карты

Отметка путевой точки
с помощью стрелки прокрутки

Для создания путевой точки с помощью стрелки прокрутки,
когда объект карты не выделен:

1. При активной функции прокрутки карты переместите стрелку прокрутки (указатель карты) к месту на карте, которое Вы хотите отметить. Затем нажмите и отпустите кнопку **CLICK STICK**.
2. На экране появится страница отметки путевой точки с автоматически присвоенным номером точки.

Для выполнения этой операции нужно нажать и отпустить кнопку **CLICK STICK**. Если Вы нажмете кнопку и будете удерживать ее в нажатом положении, путевая точка будет создана в Вашем текущем местоположении.

Для создания путевой точки путем ручного ввода координат (широта/долгота):

1. Нажмите кнопку **CLICK STICK** и удерживайте ее в нажатом положении, чтобы вызвать на экран страницу отметки путевой точки.
2. Выделите на странице отметки путевой точки поле местоположения и введите новые координаты с помощью клавиатуры с цифрами. После окончания ввода выделите и нажмите кнопку "OK".
3. Вы можете также поменять название и/или символ путевой точки.

Перемещение путевой точки

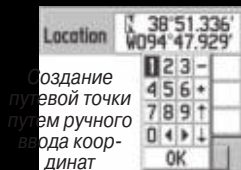
Для перемещения путевой точки путем перетаскивания ее по карте:

1. С помощью меню поиска вызовите на экран страницу путевой точки для той точки, которую Вы хотите перемещать. См. раздел "Использование меню поиска".
2. Выделите и нажмите на экране кнопку "Map", чтобы выбранная Вами путевая точка была показана на экране.
3. Выделите путевую точку с помощью стрелки прокрутки, а затем нажмите и отпустите кнопку **CLICK STICK**. Под стрелкой прокрутки появится слово "Move".

- С помощью стрелки прокрутки перетащите путевую точку в новое место. Затем нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы оставить точку в этом месте.
- Если Вы захотите отменить перемещение путевой точки и вернуться к основным страницам, перед нажатием **CLICK STICK** нажмите кнопку **PAGE**.



Отметка путевой точки на карте без выделения объекта



Создание путевой точки путем ручного ввода координат



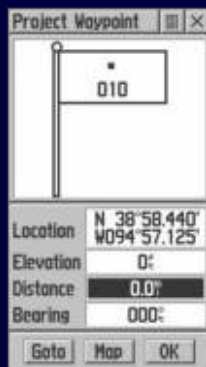
Перемещение путевой точки

Проекция путевой точки

Функция проекции путевой точки относительно любого объекта карты (другой путевой точки и т.д.) позволяет Вам создать новую путевую точку, находящуюся на определенном расстоянии и в определенном направлении относительно этого объекта.

Для создания проекции путевой точки:

- Выберите в меню поиска объект.
- В верхней части информационной страницы выделите кнопку меню опций. Затем нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы открыть страницу проекции путевой точки.



Введите расстояние и азимут проекции



Измените название с помощью клавиатуры

Меню поиска

Меню поиска позволяет Вам найти сохраненные местоположения (путевые точки) и объекты карты (города, выходы шоссе и т.д.) Эти объекты можно искать по названию или среди ближайших объектов относительно Вашего текущего местоположения. Если Вы используете данные MapSource MetroGuide, то в список объектов, поиск которых можно организовать, будут также включены интересные объекты, адреса улиц и перекрестки.

Для входа в меню поиска нажмите и отпустите кнопку FIND.

С помощью меню поиска Вы можете найти следующие объекты:

Waypoints (путевые точки) - Отмеченные и сохраненные местоположения на карте, которые можно использовать в качестве пунктов назначения или промежуточных точек по пути к пункту назначения.

Favorites (любимые места) - Список известных Вам и часто используемых путевых точек.

Cities (города) - Список городов на базовой карте.

Interstate Exits (выходы шоссе) - Список всех выходов ближайшего шоссе между штатами, разбитых на категории "All Types" (все типы), "Services" (обслуживание), "Rest Areas" (зоны отдыха) и "Others" (другое) (весовые станции и т.д.)

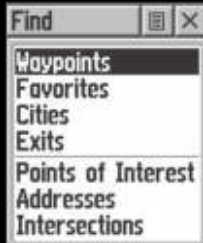
Points of Interest (интересные объекты) - Список ресторанов, музеев, больниц и т.д.

Addresses (адреса) - Страница с полями ввода данных: номер дома, название улицы, город и индекс. Используется для определения адреса.

Intersections (перекрестки) - Страница с полями ввода данных: два названия улиц, город и индекс. Используется для определения перекрестка.

Для некоторых категорий имеется два списка. Список "By Name" (по названию) содержит каждый объект базы данных карты по выбранной категории. Список "Nearest" (ближайшие) содержит только те объекты, которые расположены вблизи Вашего текущего местоположения или указателя карты. Вы можете выбрать объекты из любого из этих списков.

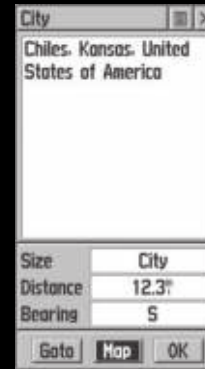
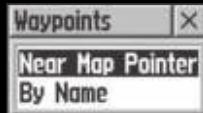
Эти страницы имеют структуру подменю и информационных страниц, которые помогут Вам быстро провести поиск. С помощью этих страниц Вы можете также создать маршрут, активизировать функцию Goto (перемещение к выбранной точке по прямой линии) или собрать информацию.



Страница поиска использует в качестве точки отсчета Ваше текущее местоположение

Опции "Nearest" (ближайшие объекты) или "By Name" (по названию).

Опции "Nearest" (ближайшие объекты) или "By Name" (по названию) появляются на экране при использовании указателя карты



Информационная страница объекта

Поиск путевой точки

Вы можете организовать поиск путевых точек, которые Вы создали и сохранили в приборе eTrex Legend, выбрав опцию "Waypoint" в меню поиска. Вы можете найти путевую точку в списке путевых точек, используя опции "By Name" или "Nearest", объяснявшиеся на предыдущей странице. После того, как путевая точка будет выбрана из списка, на экране появится информационная страница путевой точки.

На информационной странице путевой точки показано название или номер путевой точки, символ, местоположение (ши-

рота/ долгота), высота, расстояние, азимут, а также три кнопки для активизации функций "Goto", "Map" и "OK".

Подробные инструкции

Для поиска путевой точки:

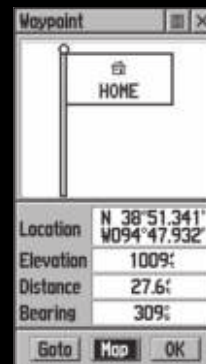
1. С помощью кнопки **CLICK STICK** выберите из списка поиска опцию путевой точки. Нажмите на кнопку **CLICK STICK**, чтобы на экране появились опции "By Name" или "Nearest". Выберите одну из этих опций и нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы на экране появился список путевых точек.
2. С помощью кнопки **CLICK STICK** выберите из списка нужную Вам путевую точку. Нажмите на кнопку **CLICK STICK**, чтобы на экране появилась информационная страница этой путевой точки.
3. Находясь на информационной странице, Вы можете выбрать следующие кнопки: "Goto" - для перемещения к путевой точке по прямой линии, "Map" - для просмотра местоположения путевой точки на карте, "OK" - для закрытия этой страницы.
4. С помощью меню опций страницы Вы можете добавить путевые точки в список "Favorites", добавить в существующий маршрут, создать проекцию новой путевой точки, просмотреть данные о Солнце и Луне, а также информацию о лучшем времени для охоты и рыбалки для этой путевой точке.

Поиск любимых мест

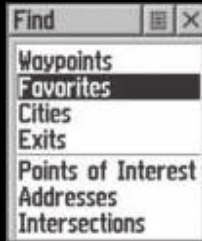
Любимые места - это объекты карты и путевые точки, которыми Вы хотели бы дать особый статус, потому что они часто используются или имеют особое значение. Процесс поиска любимых путевых точек из списка "Favorites" не отличается от поиска обычных путевых точек.



Список поиска путевых точек



Информационная страница путевой точки



Категория "Favorites" (любимые места)

Подробные инструкции

Для поиска объекта из списка "Favorite":

1. С помощью кнопки **CLICK STICK** выберите опцию "Favorites" в списке поиска. Затем нажмите эту кнопку, чтобы вызвать на экран список. С помощью меню опций выберите список "By Name" или "Nearest".
2. С помощью кнопки **CLICK STICK** выберите нужный Вам объект из списка "Favorite". Затем нажмите эту кнопку, чтобы вызвать на экран информационную страницу для этого объекта.
3. Находясь на информационной странице, Вы можете выбрать следующие кнопки: "Goto" - для перемещения к объекту по прямой линии, "Map" - для просмотра местоположения объекта на карте или "OK".

4. С помощью меню опций страницы Вы можете добавить объект в существующий маршрут, создать проекцию новой путевой точки, просмотреть данные о Солнце и Луне для данного места и времени.

Поиск города

Поиск городов может быть организован с помощью выбора опции "Cities" (города) в меню поиска, выбора города из списка "By Name" или "Nearest" и просмотра информационной страницы города.

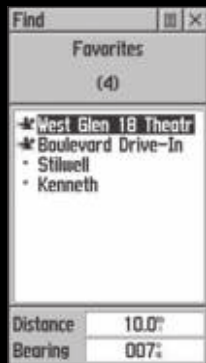
На информационной странице города показано название города, численность населения и расстояние до этого города от Вашего местоположения. Вы можете просмотреть город на карте или создать прямолинейный маршрут Goto до города от текущего местоположения или от местоположения, определенного стрелкой прокрутки (указателем карты). Также Вы можете сохранить город в виде путевой точки или добавить его к существующему маршруту.

Подробные инструкции

Для поиска города:

1. С помощью кнопки **CLICK STICK** выберите опцию "Cities". Затем нажмите эту кнопку, чтобы вызвать на экран список. С помощью меню опций выберите список

- "By Name" или "Nearest". При выборе списка по названию на экране появится клавиатура, чтобы Вы могли найти нужный Вам город, не прокручивая весь список.
- Если Вы используете список по названию ("By Name"), начинайте набирать название города с помощью клавиатуры. Когда Вы введете достаточное количество символов, чтобы определить название, на экране появится список совпадений. С помощью кнопки **CLICK STICK** выберите нужный Вам город из списка и нажмите эту кнопку, чтобы вызвать на экран информационную страницу этого города.
 - Находясь на информационной странице, Вы можете выбрать опции "Goto", "Map", "OK" или "Save As" (сохранить как).



Список "Favorites"



Список поиска ближайших городов



Информация о городе

Поиск выхода

Вы можете с помощью опции поиска выхода найти ближайший выход на шоссе между штатами. Для выходов имеется только список "Nearest". На информационных страницах выходов Вы можете найти много информации об услугах, предоставляемых около каждого выхода (зоны отдыха, гостиницы, рестораны, станции технического обслуживания и т.д.) Вы можете выбрать на этой странице какой-либо отдельный вид услуг (например, станции технического обслуживания), и вызвать на экран определенную информацию, касающуюся типов топлива, механических услуг и питания.

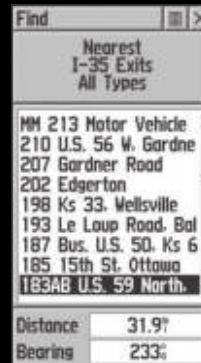
Подробные инструкции:Для поиска выхода:

1. Нажмите кнопку **FIND** для вызова меню поиска.
2. С помощью кнопки **CLICK STICK** выберите опцию "Exits".
Затем нажмите эту кнопку, чтобы вызвать на экран список выходов.
3. На экране появятся опции меню. Вы должны выделить и выбрать нужный Вам тип выходов с помощью кнопки **CLICK STICK**.
4. На экране появится список ближайших к Вам выходов. В окне заголовка будет написано название шоссе, которое обслуживается этим выходом. В двух полях в нижней части страницы показаны азимут и расстояние до выделенного выхода.
5. Прокрутите список и выделите желаемый выход.
6. Нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать информационную страницу для выбранного выхода. В верхней части этой страницы содержится описание этого выхода, а в нижней части – список имеющихся услуг. Поля расстояния и азимута также будут показаны.
7. С помощью кнопки **CLICK STICK** перемещайтесь по списку услуг и выделите нужную Вам строку в списке.
8. Нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать информационную страницу для выбранной услуги.
9. На информационной странице услуг будет показано название этой услуги, ее направление от выхода и список предоставляемых услуг, отмеченных галочками.

10. В нижней части этих информационных страниц Вы увидите опции "Goto", "Map" и "OK".
11. С помощью меню опций в верхней части страницы Вы можете сохранить выход в виде путевой точки, занести его в список "Favorite", сделать проекцию путевой точки или добавить выход в существующий маршрут.



Список типов выходов



Список выходов



Информационная страница выхода



Информация об услугах

Поиск интересного объекта

С помощью опции поиска интересного объекта Вы можете найти ближайший ресторан, гостиницу, береговой знак, общественное здание, парк и т.д. Но для использования этой опции Вы должны загрузить в базу данных устройства карту MapSource MetroGuide, иначе эта опция, а также опции адреса и перекрестка, будут показаны серым цветом и не будут работать.

Вот список категорий интересных объектов:

Питание	Магазины
Гостиницы	Услуги
Достопримечательности	Транспорт
Развлечения	Скорая помощь и т.д.

Во многих случаях эти категории подразделяются на типы. Например, при выборе категории "Питание", Вы получите список типов, включающий в себя категорию "Все типы" и

различные виды кухни – американскую, азиатскую, барбекю, китайскую и многие другие. Если Вы выберете ресторан, входящий в одну из цепей (например, McDonalds), то название будет написано всего один раз. Однако, когда Вы выделите его и нажмете кнопку CLICK STICK, на экране появится список ближайших заведений с этим названием. После выбора объекта нажмите кнопку CLICK STICK, чтобы вызвать информационную страницу для этого объекта. Затем с помощью кнопок на экране Вы можете активизировать функцию "Goto", просмотреть этот объект на карте ("Map"). С помощью меню опций Вы можете добавить выбранный объект в список, маршрут или записать его в виде путевой точки.

Подробные инструкции:

Для поиска интересного объекта:

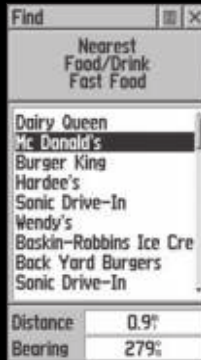
1. Нажмите кнопку **FIND** для вызова меню поиска.
2. С помощью кнопки **CLICK STICK** выберите опцию "Points of Interest". Затем нажмите эту кнопку, чтобы вызвать на экран список интересных объектов.
3. С помощью кнопки **CLICK STICK** выберите нужную категорию. Затем нажмите эту кнопку, чтобы вызвать на экран список типов.
4. С помощью кнопки **CLICK STICK** выберите желаемый тип. Затем нажмите эту кнопку, чтобы вызвать на экран список заведений этого типа.



Список интересных объектов



Категории питания



Список ближайших ресторанов Fast Food

- С помощью меню опций в верхней части страницы выберите список "By Name" или "Nearest". При выборе списка по названию на экране появится клавиатура, чтобы Вы могли ввести нужное Вам название. Когда Вы введете достаточное число символов, на экране появится список совпадений.
- С помощью кнопки **CLICK STICK** выделите из списка Ваш выбор. Затем нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать информационную страницу для этого объекта.
- С помощью кнопок на экране Вы можете активизировать функцию "Goto" или просмотреть этот объект на карте ("Map"). С помощью меню опций Вы можете добавить выбранный объект в список, сохранить его в виде путевой точки или добавить в существующий маршрут.

Поиск адреса или перекрестка

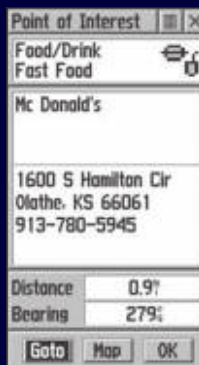
Вы можете ввести номер дома, выбрать название улицы из списка и найти адрес в пределах области, показанной на карте. Если Вы введете названия двух улиц, то Вы можете найти точку их пересечения. Но для возможности использования этих функций Вы должны иметь MapSource MetroGuide с этим типом данных.

Подробные инструкции

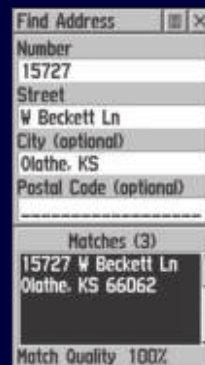
Для поиска адреса:

- Нажмите кнопку **FIND** для вызова меню поиска.
- С помощью кнопки **CLICK STICK** выберите опцию

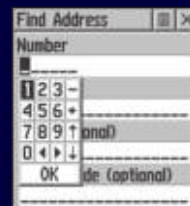
- "Address". Затем нажмите эту кнопку, чтобы вызвать на экран страницу поиска адреса.
- Выделите поле "Number" (номер) и с помощью клавиатуры, появившейся на экране, введите номер дома.
 - С помощью кнопки **CLICK STICK** перейдите к полю "Street" (улица).
 - Нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова списка названия улиц. Для поиска нужной улицы начинайте набирать ее название с помощью клавиатуры, пока не появится список.
 - Выделив нужную улицу, нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы поместить название улицы на страницу поиска адреса. При необходимости повторите этот процесс для города и почтового индекса. В нижней части страницы появится окно со списком совпадений и качеством совпадений (в процентах).
 - С помощью кнопок в нижней части страницы Вы можете активизировать функцию "Goto", просмотреть этот объект на карте ("Map") или закрыть страницу ("OK").
 - С помощью меню опций Вы можете: добавить адрес в список "Favorites", добавить в маршрут, сделать проекцию путевой точки, сохранить как путевую точку, просмотреть информацию о Солнце и Луне или об охоте и рыбалке.



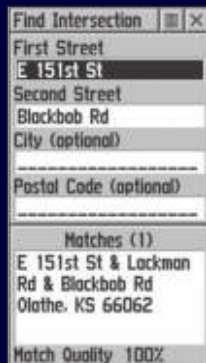
Информационная страница интересного объекта



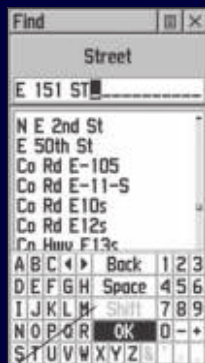
Страница поиска адреса



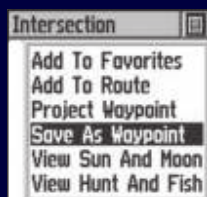
Ввод адреса



Страница поиска перекрестка



Ввод с помощью клавиатуры названия улицы



Опции информационной страницы

Маршруты

Создание и использование маршрута

Функция навигации по маршруту позволяет Вам создать последовательность промежуточных точек, которые приведут Вас к конечному пункту назначения. В приборе eTrex Legend могут храниться до 20 маршрутов, каждый из которых может содержать до 50 путевых точек. Маршрут может быть создан и изменен с помощью страницы маршрута. Путевые точки можно добавлять в маршрут через меню поиска. Более сложные маршруты можно создавать с помощью программ ПК и MapSource, а затем передавать в память прибора. Вы можете в любое время добавить в существующий маршрут путевую точку или объект карты.

Подробные инструкции

Для создания маршрута:

1. Находясь в основном меню, вызовите страницу маршрута. На этой странице Вы увидите кнопку "New" (новый), список маршрутов и количество неиспользованных маршрутов.
2. С помощью кнопки **CLICK STICK** выделите позицию "New"; затем нажмите эту кнопку, чтобы на экране появилась страница настройки маршрута.
3. Когда в списке маршрутов будет выделена пустая строка (состоящая из пробелов), нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать меню поиска.

- С помощью меню поиска выберите из одной из категорий точку маршрута и вызовите на экран информационную страницу для выбранной путевой точки, города, выхода, интересного объекта и т.д. Выделите на экране кнопку "OK" и нажмите **CLICK STICK**, чтобы поместить этот объект в список маршрутов.
- Чтобы добавить в маршрут дополнительные точки, повторите шаги 3 и 4. В качестве названия маршрута будут использоваться названия первой и последней точек.

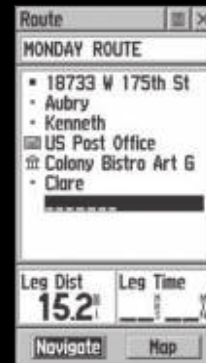
С помощью меню поиска Вы можете в любое время добавить точки в конец существующего маршрута.

Чтобы добавить в маршрут объект из меню поиска:

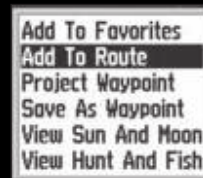
- Выберите из меню поиска какой-либо объект и вызовите для него информационную страницу.
- Вызовите меню опций для этой страницы и выберите опцию "Add To Route" (добавить к маршруту). На экране появится список маршрутов.
- Выделите и выберите желаемый маршрут, затем нажмите кнопку **CLICK STICK**. На экране появится сообщение: "A Waypoint Added Successfully" (путевая точка добавлена).



Страница маршрута со списком маршрутов и количеством неиспользованных маршрутов



Маршрут со списком путевых точек



Опция "Add To Route" из информационных страниц меню поиска

Изменение маршрута

Для удаления всех путевых точек маршрута:

1. Выберите на странице маршрута кнопку опций и нажмите **CLICK STICK** для вызова на экран меню опций.
2. Выделите опцию "Remove All" (удалить все) и нажмите **CLICK STICK** для удаления всех путевых точек из списка. Вас спросят: "Вы действительно хотите удалить все путевые точки из маршрута?" Вы должны выбрать "Yes".

Для инвертирования маршрута:

1. Выберите на странице маршрута кнопку опций и нажмите **CLICK STICK** для вызова на экран меню опций.
2. Выделите опцию "Reverse Route" (инвертировать маршрут) и нажмите **CLICK STICK** для изменения порядка путевых точек в маршруте. Чтобы снова изменить направление маршрута, повторите эту процедуру.

Для копирования маршрута:

1. Выберите на странице маршрута кнопку опций и нажмите **CLICK STICK** для вызова на экран меню опций.
2. Выделите опцию "Copy Route" (копировать маршрут) и нажмите **CLICK STICK** для выполнения копирования. Скопированный маршрут появится на странице марш-

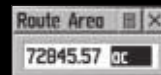
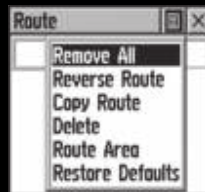
ruta, и оригинальный маршрут будет иметь то же самое название, но с цифрой 1. Затем Вы можете переименовать и/или изменить скопированный маршрут.

Для удаления маршрута:

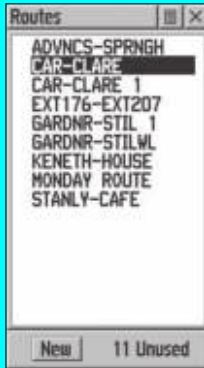
1. Выберите на странице маршрута кнопку опций и нажмите **CLICK STICK** для вызова на экран меню опций.
2. Выделите опцию "Delete" (удалить) и нажмите **CLICK STICK**. Вас спросят: "Вы действительно хотите удалить маршрут?" Вы должны выбрать "Yes".

Для восстановления настроек по умолчанию для маршрута:

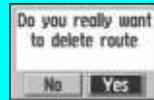
1. Выберите на странице маршрута кнопку опций и нажмите **CLICK STICK** для вызова на экран меню опций.
2. Выделите опцию "Restore Defaults" (восстановить настройки по умолчанию) и нажмите **CLICK STICK** для восстановления настроек.



Меню опций маршрута



Список маршрута с двумя скопированными маршрутами
У оригинального маршрута есть дополнительная "1"



Сообщение об удалении маршрута

Для просмотра путевой точки:

1. Выберите путевую точку из списка путевых точек маршрута и нажмите **CLICK STICK** для вызова на экран меню опций для этой точки.
2. Выделите опцию "Review" (просмотреть) и нажмите **CLICK STICK** для вызова информационной страницы этой путевой точки.
3. Выделите на экране кнопку "OK" и нажмите **CLICK STICK** для возврата к списку маршрута.

Для добавления новой путевой точки в список маршрута:

1. Выделите отрезок, в который Вы хотите вставить новую путевую точку. Нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова на экран меню опций.
2. Выделите опцию "Insert" (вставить) и нажмите **CLICK STICK** для вызова меню поиска. Выберите новую путевую точку, город, выход, интересный объект и т.д.
3. Выделив новую путевую точку, нажмите **CLICK STICK** для вызова информационной страницы этой путевой точки. Затем выберите кнопку "OK" на экране для добавления этой точки к маршруту.

Для удаления путевой точки из списка маршрута:

1. Выберите путевую точку, которую Вы хотите удалить, из списка путевых точек маршрута и нажмите **CLICK STICK** для вызова на экран меню опций для этой точки.
2. Выделите опцию "Remove" (убрать) и нажмите **CLICK STICK** для удаления этой путевой точки из списка маршрута.

Для изменения путевой точки маршрута:

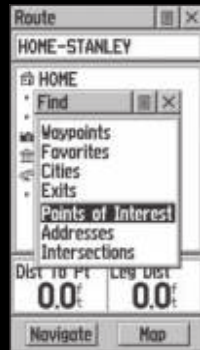
1. Выберите путевую точку, которую Вы хотите изменить, из списка путевых точек маршрута и нажмите **CLICK STICK** для вызова на экран меню опций для этой точки.
2. Выделите опцию "Change" (изменить) и нажмите **CLICK STICK** для вызова меню поиска, или создайте новую путевую точку и добавьте ее в маршрут.

3. Выберите новую путевую точку, вызовите на экран информационную страницу этой точки и нажмите кнопку "OK" для замены старой путевой точки маршрута.



Страница маршрута со списком путевых точек

Меню опций путевой точки маршрута



Использование меню поиска для изменения путевой точки маршрута

Для перемещения путевой точки маршрута:

1. Выберите путевую точку из списка путевых точек маршрута и нажмите **CLICK STICK** для вызова на экран меню опций для этой точки.

2. Выделите опцию "Move" (переместить) и нажмите **CLICK STICK** для показа этой путевой точки на карте.
3. С помощью кнопки **CLICK STICK** переместите стрелку прокрутки к этой путевой точке. Затем нажмите **CLICK STICK** для активизации функции перемещения (рядом с путевой точкой появится слово "Move").
4. С помощью кнопки **CLICK STICK** перетащите путевую точку в новое место. Затем нажмите **CLICK STICK** для того, чтобы точка осталась в этом месте.

Добавление или редактирование путевой точки со страницы карты маршрута

Вы можете с помощью стрелки прокрутки, показанной на странице карты маршрута, добавлять или редактировать путевые точки маршрута.

Чтобы добавить путевую точку в начало или конец маршрута:

1. Выберите маршрут из списка маршрутов и нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова страница маршрута.
2. Выделите кнопку "Map" в нижней части страницы и нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова страницы карты маршрута.
3. С помощью кнопки **CLICK STICK** переместите стрелку прокрутки к любому концу показанного на карте маршрута, чтобы конечная путевая точка была выделена.

Затем нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова меню опций карты и выберите опцию "Add Turns" (добавление поворотов). Эта опция появится только в том случае, если выделен один из концов маршрута.

4. Переместите стрелку прокрутки к объекту карты или местоположению, куда Вы хотели бы продолжить маршрут и нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова информационной страницы новой путевой точки. Нажмите на экране на кнопку "OK" для возврата к странице карты. Затем снова нажмите эту кнопку для создания новой путевой точки.

Для добавления путевой точки внутри маршрута:

1. Выполните шаги 1 и 2 предыдущей инструкции.
2. С помощью кнопки **CLICK STICK** переместите стрелку прокрутки к линии маршрута. Когда стрелка коснется линии, линия станет тонкой. Нажмите кнопку **CLICK STICK**, и рядом с линией появится слово "ADD".



Перемещение путевой точки маршрута путем перетаскивания



Опции страницы карты маршрута



Добавление путевой точки к концу маршрута на странице карты маршрута

3. Затем перетащите линию к объекту карты или к местоположению, где Вы хотели бы создать новую путевую точку. Затем нажмите кнопку **CLICK STICK** для создания новой путевой точки. На экране появится информационная страница новой путевой точки. Нажмите на экране на кнопку "OK" для сохранения этой точки. Затем снова нажмите эту кнопку после возврата к странице карты.



Добавление новой путевой точки в маршрут



Навигационная страница с указателем азимута



Навигация по маршруту на странице карты

Поля данных на странице маршрута

Когда Вы перемещаетесь по маршруту, Вы можете выбрать данные, показанные в полях данных на странице маршрута, чтобы вы могли видеть на экране навигационную информацию, связанную с навигацией по маршруту. Эти данные будут показаны только на странице маршрута.

Имеются следующие типы навигационных данных:

Distance to Point (расстояние до точки) – расстояние от Вашего текущего местоположения до путевой точки маршрута.

Leg Course (курс отрезка) – направление движения между двумя путевыми точками маршрута.

Leg Distance (длина отрезка) – расстояние между двумя путевыми точками маршрута.

Leg Time (время отрезка) – время, необходимое для перемещения от одной путевой точки маршрута до следующей.

ETA To Point (ETA точки) – оценочное время прибытия в путевую точку маршрута (по порядку).

ETE To Point (ETE точки) – оценочное время в пути до путевой точки маршрута.

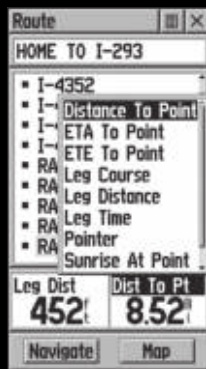
Sunrise At Point (восход Солнца в точке) – время восхода Солнца в точке маршрута.

Sunset At Point (заход Солнца в точке) – время захода Солнца в точке маршрута.

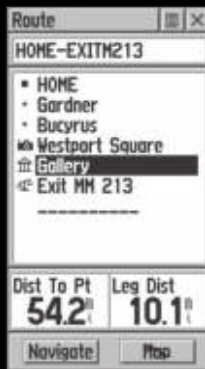
Pointer (указатель) – указатель направления к путевой точке маршрута.

Для выбора опций полей данных:

1. С помощью кнопки **CLICK STICK** выделите поля данных на странице маршрута. Затем нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова меню опций поля данных.
2. С помощью кнопки **CLICK STICK** выделите нужную опцию. Затем нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы ввести опцию в поле данных.



Меню опций поля данных



Расстояние до точки и длина отрезка. Чтобы просмотреть информацию об отрезке, выделите конечную путевую точку отрезка маршрута

Страница траекторий

Использование траекторий

Во время Вашего движения на странице карты прибора eTrex Legend появляется электронный след из точек. Этот след называется "траектория". Траектория содержит информацию о точках вдоль пути, включая время их создания и местоположение. Прибор eTrex Legend использует эту информацию, и Вы можете перемещаться по сохраненной траектории.

С помощью функции "TracBack" Вы можете вернуться по своему пути, не отмечая путевых точек. Когда Вы захотите вернуться к начальной точке своего пути, прибор eTrex Legend направит Вас назад по той траектории, которая осталась за Вами. В памяти устройства может храниться до 10 траекторий. Регистрация точек траектории начинается сразу же после того, как прибор получил спутниковый сигнал о местоположении и была включена функция регистрации траектории.

Если Вы хотите записывать какую-то конкретную траекторию или использовать функцию "TracBack", мы рекомендуем Вам очистить текущую траекторию перед началом движения. В верхней части страницы показана часть (в процентах) использованной памяти текущей траектории. После очистки памяти текущей траектории, в этом окне будет показано

“0%”. Если будет стоять значение 99%, то новые точки траектории будут записываться поверх старых. Чтобы не потерять из-за этого нужные Вам точки траектории, Вы должны записать траекторию в память прибора до того, как заполнение достигнет 99%.

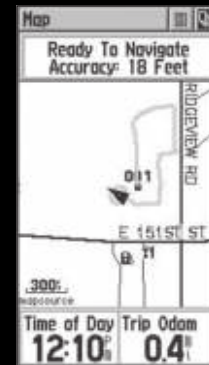
На странице сохраненной траектории показана эта траектория; она может быть показана также на странице карты во время Вашего движения.

Функция “TrackBack” позволяет Вам повторить путь по траектории в любом направлении. Концы траекторий помечены словами BEGIN (начало) и END (конец).

Вы можете настроить запись точек траектории через определенное время, расстояние или на автоматический режим. Разрешение индикации траектории может быть настроено на высокий, средний, низкий и самый низкий уровень. Также Вы можете с помощью меню опций удалить все сохраненные траектории.



Страница траекторий



Траектория на основной странице карты. Для эффективного использования функции “TrackBack” удалите текущую траекторию перед началом нового путешествия или после сохранения траектории. Переименуйте сохраненную траекторию, чтобы потом вы смогли ее легко найти.

Подробные инструкции

Для сохранения и использования траектории:

1. С помощью основного меню вызовите страницу траекторий. На этой странице имеются кнопки “On/Off”, список траекторий и количество неиспользованных траекторий.

- Для прекращения записи траектории нажмите кнопку "Off". Когда запись траектории включена, кнопка "On" будет "утоплена".
- Выделите на экране кнопку "Save" (сохранить) и нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать на экране список траекторий "Сохранить до".
- С помощью кнопки **CLICK STICK** выберите время и дату, до которых Вы хотели бы сохранить траекторию.
- Нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы сохранить траекторию и вызвать на экран страницу траектории.
- На странице траектории будет показано название траектории (которое можно изменить с помощью клавиатуры), общая длина траектории, количество точек вдоль траектории, опция "Show On Map" (показать на карте) с окном для выбора, а также кнопки "Map" (карта), "OK" и "TracBack".
- Для активизации функции "TracBack" выделите кнопку "TracBack" и нажмите кнопку **CLICK STICK**. На экране появится меню "TracBack" с двумя опциями: "To Beginning" (к началу) и "To End" (к концу). Выделите нужную опцию и нажмите кнопку **CLICK STICK** для активизации этой функции. Вызовите навигационную страницу или страницу карты для перемещения по траектории.

Для использования опций настройки регистрации траектории:

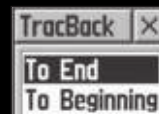
- Выделите кнопку меню опций страницы траекторий и нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова меню.
- Выделите опцию "Tracks Log Setup" (настройка регистрации траекторий) и нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова страницы настройки. Вы можете активизировать опцию "Wrap When Full" (записывать поверх после заполнения), выделив ее и нажав кнопку **CLICK STICK**. Вы можете вызвать опции полей "Record Method" (метод записи) и "Interval" (интервал). Для этого выделите эти поля и нажмите кнопку **CLICK STICK**. Опции поля "Interval" определяются выбранной опцией поля "Record Method".



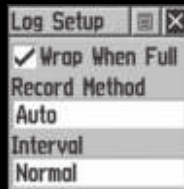
Страница сохраненной траектории



Опции сохраненной траектории



Опции TracBack



Меню настройки
регистрации
траектории



Опции метода записи. Если Вы
выберете опцию "Auto", Вы можете
настроить интервал записи на более
или менее частый. Также Вы можете
настроить свои интервалы записи по
времени и расстоянию

Страница настройки

С помощью страниц настройки Вы можете настроить прибор eTrex Legend в соответствии со своими требованиями. Вы можете выполнить настройку времени, единиц измерения, подсветки и контрастности экрана, измерения курса, опций интерфейса и рабочего режима системы.

Для вызова на экран страницы настройки для каждого пункта меню выделите соответствующую пиктограмму меню настройки и нажмите кнопку CLICK STICK.

Страница времени

Вы можете настроить время в соответствии с Вашим местоположением или для любой точки на карте.

Time Format (формат времени) – позволяет Вам выбрать 12 или 24 часовой формат. Если Вы выбираете 12 часовой формат, то часы будут работать как обычные часы с 12 часовыми циклами AM и PM. Опция 24 часового формата позволит Вам настроить часы на 24 часовой цикл (Военное Время).

Time Zone (часовой пояс) – эта опция может быть настроена на один из 8 часовых поясов США или из 24 международных часовых поясов (по ближайшему городу или географической области). При выборе опции "Other" (другое) Вы можете ввести поправку UTC для любого часового пояса.

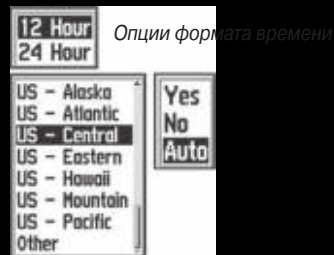
Daylight Saving Times (поправки на летнее время) – этот режим может быть включен ("On"), выключен ("Off") или установлен на автомат ("Auto").

Подробные инструкции

Для настройки времени:

1. С помощью кнопки **PAGE** вызовите основное меню.
2. С помощью **CLICK STICK** выделите пиктограмму настройки. Затем нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать меню настройки.
3. С помощью **CLICK STICK** выделите пиктограмму времени. Затем нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать страницу времени.

4. С помощью **CLICK STICK** выделите поле "Time Zone" (часовой пояс). Затем нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать опции часовых поясов.
5. Выделите часовой пояс из списка 8 часовых поясов США или 24 международных часовых поясов (определенных по ближайшему городу или географически). Затем нажмите кнопку **CLICK STICK**.
6. Теперь в нижней части страницы будет показано правильное время.



Опции часового пояса
Опции поправки на летнее время



Меню настройки



Страница настройки времени

Страница единиц измерения

Функции единиц измерения желательно использовать пользователям, имеющим познания в области координатных сеток и поправок карты. Чтобы больше узнать об этом, Вы можете поработать в библиотеке или посетить сайт Национального Агентства Картографии <http://www.nima.mil>.

Position Format (формат местоположения) – позволяет Вам выбрать формат координатной сетки. При настройке по умолчанию "hdddomm.mmm" показана широта и долгота в градусах и минутах. Этот формат используется чаще всего.

Map Datum (поправки карты) – предлагает Вам на выбор практически все используемые в настоящее время системы поправок. Каждая карта основана на системе поправок (эталонная модель формы Земного шара), и обычно эта система указана в заголовке карты. Если Вы сравниваете координаты GPS с точками на бумажной карте или каком-либо другом источнике, то поправка карты в этом поле должна совпадать с горизонтальной поправкой, используемой в бумажной карте или другом источнике. Настройка по умолчанию – WGS 84. Менять эту настройку можно только в том случае, если Вы используете карты или схемы с другой системой поправок. Если на карте указана какая-либо поправка, Вы должны найти в списке опций поправки, подходящие к нужной Вам области карты, и выбрать из них ту поправку, которая точнее всего определяет известное местоположение. Вы можете также выбрать опцию поправок “User” для использования сеток пользователя.

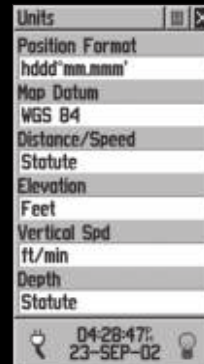
Distance/ Speed (расстояние/ скорость) – Вы можете выбрать одну из трех единиц измерения расстояния и скорости.

Elevation/ Vertical Speed (высота/ вертикальная скорость) – Вы можете выбрать одну из двух единиц измерения расстояния и скорости.

Подробные инструкции

Для выбора опций страницы единиц измерения:

1. Для выбора любого из полей этой страницы выделите нужное Вам поле и нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать меню опций этого поля.
2. Выделите в меню нужную Вам опцию и нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы поместить эту опцию в поле.



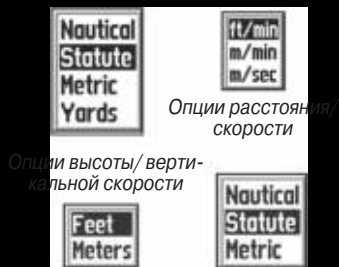
Страница единиц измерения



Меню опций формата местоположения



Меню опций поправок карты



Опции высоты/вертикальной скорости

Опции расстояния/скорости

Страница экрана

Вы можете настроить время, в течение которого будет работать подсветка экрана, а также отрегулировать контрастность экрана для улучшения видимости.

Backlighting Timeout (период работы подсветки до отключения) – позволяет Вам выбрать настройку: "On" (подсветка не выключается), 15 секунд (подсветка выключается через 15 секунд), 30 секунд, 1 или 2 минуты.

Contrast Adjustment (регулировка контрастности) – с помощью движка на панели контрастности Вы можете выбрать нужный Вам уровень контрастности.

Подробные инструкции

Для настройки времени работы подсветки:

1. Выделите поле настройки подсветки и нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать опции.
2. Выделите нужную опцию и нажмите кнопку **CLICK STICK** для активизации выбранной опции.

Для регулировки контрастности:

1. Выделите движок контрастности и нажмите кнопку **CLICK STICK** для его активизации.
2. Двигая кнопку **CLICK STICK** вверх и вниз, перемещайте движок контрастности, пока не будет достигнут нужный уровень контрастности.

Страница курса

Вы можете выбрать один из трех типов индикации курса и один из четырех типов эталонного направления севера. При выборе эталона пользователя ("User"), Вы можете ввести магнитное склонение.

Display (индикация) – позволяет Вам выбрать румбы, градусы или тысячные градуса.

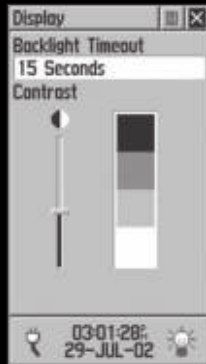
North Reference (эталонное направление севера) – Вы можете выбрать одну из следующих опций: "True" (истинный), "Magnetic" (магнитный), "Grid" (сетка) или "User" (север поль-

зователя). При выборе опции "User" Вы должны ввести значение магнитного склонения, используя технику ввода данных с помощью клавиатуры.

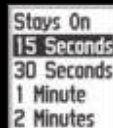
Подробные инструкции

Для выбора опций индикации и эталонного направления севера:

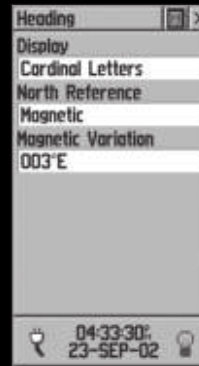
1. Выделите нужное поле и нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать опции.
2. Выделите нужную опцию и нажмите кнопку **CLICK STICK** для активизации выбранной опции.



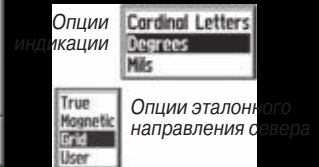
Страница индикации



Опции времени работы подсветки



Страница курса



Опции индикации

Опции эталонного направления севера

Страница интерфейса

Страница настройки интерфейса позволяет Вам выбрать один из семи форматов ввода/ вывода серийных данных или не выбрать ни один формат. Эта функция используется при подключении прибора eTrex Legend к внешним устройствам NMEA, приемнику радиомаяка DGPS, персональному компьютеру и т.д. Для того, чтобы эффективно использовать эту функцию, необходимо иметь практические знания по организации обмена данными. Ниже приведено описание имеющихся форматов:



Режим GARMIN без опций



Режим GARMIN DGPS с полями данных и опциями

Системная страница

С помощью страницы системной настройки Вы можете выбрать один из трех режимов работы: "Normal" (нормальный), "Battery Saver" (режим экономии батарей) и "Use With GPS Off" (режим с отключенным приемником GPS).

Режимы "Battery Saver" и "Use With GPS Off" значительно снижают потребление мощности батарей. В режиме "Battery Saver" снижается скорость обновления местоположения по полученным от спутника сигналам. В режиме "Use With GPS Off" прием спутниковых сигналов прекращается. Этот режим лучше

всего использовать в закрытых помещениях или в местах, где беспрепятственный обзор неба невозможен. Запомните, что в этом режиме Вы не можете использовать прибор для навигации.

В меню опций этой страницы также содержится текущая версия программного обеспечения и внутренний серийный номер прибора. Вы можете обновлять программное обеспечение с помощью веб-сайта GARMIN: www.garmin.com. Для загрузки обновленного программного обеспечения Вам потребуется компьютерный интерфейсный кабель, входящий в комплект. Инструкции загрузки Вы можете найти на этом сайте.

Если Вы хотите повысить точность местоположения прибора eTrex Legend с помощью системы WAAS (Система увеличения широкой области), Вы можете активизировать эту функцию с системной страницы. Поскольку на момент издания этого руководства система WAAS еще не была введена полностью в эксплуатацию и по причине временного ограничения приема спутниковых сигналов, для эффективного использования этой функции необходимо обладать практическими познаниями о работе WAAS. Информацию о системе WAAS можно найти на сайте Федерального Министерства Авиации (www.gps.faa.com). Там Вы найдете подробное описание и адреса других сайтов.

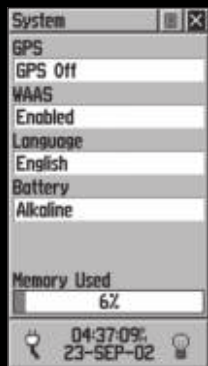
Справочный раздел

В нижней части этой страницы Вы увидите количество использованной памяти, состояние питания, дату и время, а также состояние подсветки.

Подробные инструкции:

Для выбора опции режима GPS или WAAS:

1. Выделите нужное поле и нажмите кнопку **CLICK STICK**, чтобы вызвать на экран опции.
2. Выделите нужную опцию и нажмите кнопку **CLICK STICK** для активизации выбранной опции.



Страница настройки системы в нормальном режиме с активизированной опцией WAAS



Меню опций системной страницы с доступом к информации о программном обеспечении и о внутреннем серийном номере

Меню дополнительной информации

Существуют три дополнительные страницы (функции, которые не являются необходимыми, но улучшают работу прибора): местоположение Луны и Солнца относительно какой-либо точки, календарь на один месяц и лучшее время для охоты и рыбалки. Для вызова нужной страницы выделите соответствующую пиктограмму и нажмите кнопку **CLICK STICK**.

Солнце и Луна

На этой странице Вы можете увидеть графическое изображение положений Солнца и Луны для конкретного времени, даты и местоположения, а также время восхода и захода Солнца и Луны.

С помощью кнопок в нижней части страницы Вы можете привести в движение изображения Луны и Солнца и остановить их на выбранной дате. С помощью левой кнопки Вы можете привести в движение схему в верхней части экрана. Вы можете увидеть положение Луны и Солнца для заданной даты. Для этого нужно следить за изменяющимися датами в верхнем окне и остановить движение, когда будет достигнута нужная дата. Вы можете увидеть разные фазы Луны, нажимая на среднюю кнопку, а затем остановив движение с помощью правой кнопки, когда будет достигнута нужная дата.

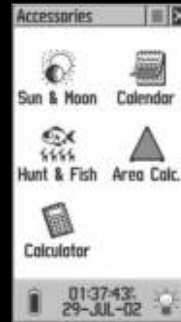
Подробные инструкции

Для установки времени и даты:

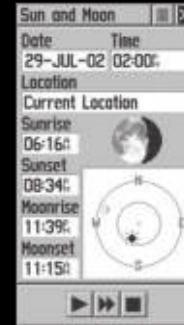
1. Для установки текущего времени и даты выделите каждое поле и нажмите кнопку **CLICK STICK** для начала ввода данных.
2. Для просмотра текущего времени и даты выделите меню опций этой страницы и нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова опции "Use Current Time" (использовать текущее время). Затем нажмите кнопку **CLICK STICK** для активизации этой опции.

Для установки местоположения:

1. Выделите поле местоположения и нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова списка опций "New Location" (новое местоположение).
2. Выделите нужную опцию и нажмите кнопку **CLICK STICK** для активизации этой опции. Если Вы выберете опцию "Current Location" (текущее местоположение), то в полях данных этой страницы будет показана информация, относящаяся к текущему местоположению. Если Вы выберете опцию "Use Map" (использование карты), то на экране появится страница карты. С помощью указателя карты определите нужное Вам место и нажмите кнопку **CLICK STICK**. Если Вы выберете опцию "Use Find Menu" (использование меню поиска), то Вы должны будете следовать инструкциям по использованию меню поиска.



Дополнительное меню



Страница Луны и Солнца



Кнопки движения: вид неба, фаза Луны, стоп



Список опций местоположения

Календарь

С помощью этой функции Вы сможете пользоваться календарем на месяц. У Вас есть возможность вводить записи для конкретных дней календаря. Вы можете одновременно видеть на экране календарь только на один месяц. С помощью клавиатуры ввода

Справочный раздел

Вы сможете делать записи на каждый день. Эти записи можно делать на несколько месяцев и даже на несколько лет. Вы можете сделать 100 записей, состоящих из 18 знаков каждая.

Подробные инструкции:

Для выбора месяца и года:

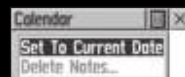
1. Для выбора месяца выделите поле месяца и нажмите кнопку **CLICK STICK** для начала ввода новых данных с помощью клавиатуры ввода.

Для создания записи:

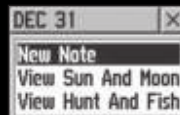
1. Выделите с помощью **CLICK STICK** нужный Вам день месяца. Затем нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова опций меню для этой даты.
2. Выберите опцию "New Note" (новая запись) и начинайте вводить текст с помощью клавиатуры.
3. Просмотрите запись, которая появляется в окне под клавиатурой.
4. Для редактирования или удаления уже существующей записи выделите соответствующую дату и нажмите кнопку **CLICK STICK**. На экране появятся опции "Edit Note" (редактирование записи), "Delete Note" (удаление записи), "View Sun and Moon" (просмотреть данные о Луне и Солнце) и "View Hunt and Fish" (просмотреть данные об охоте и рыбалке).



Страница календаря



Опции страницы календаря



Опции даты календаря



Клавиатура страницы календаря и окно сообщения

Охота и рыбалка

С помощью этой функции Вы можете получить данные о лучшем времени для охоты и рыбалки для выбранного места и даты.

Подробные инструкции

Для выбора даты:

1. Выделите поле даты и нажмите кнопку **CLICK STICK** для начала ввода данных. Чтобы получить данные для текущей даты выделите меню опций страницы и нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова опции "Use Current Date" (использовать текущую дату). Затем нажмите кнопку **CLICK STICK** для активизации этой опции.

Для выбора местоположения:

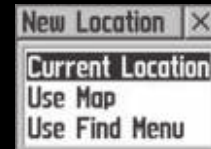
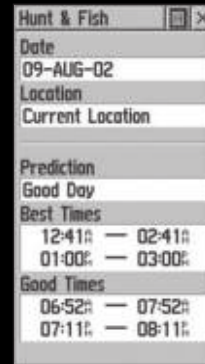
1. Выделите поле местоположения и нажмите кнопку **CLICK STICK** для вызова списка опций "New Location" (новое местоположение).
2. Выделите желаемую опцию и нажмите кнопку **CLICK STICK** для ее активизации. Если Вы выбрали опцию "Current Location" (текущее местоположение), то данные на этой странице будут относиться к текущему местоположению.
3. Если Вы выбрали опцию "Use Map" (использование карты), то на экране появится страница карты. С помо-

щью указателя карты определите нужное Вам место и нажмите кнопку **CLICK STICK**.

4. Если Вы выбрали опцию "Use Find Menu" (использование меню поиска), то Вы должны следовать инструкциям по использованию меню поиска на стр. 37.



ПРИМЕЧАНИЕ: Показанные значения времени являются лучшим временем для охоты и рыбалки. Но Вы должны сами проверить, удовлетворяет ли это время местным правилам и законам, которые могут различаться в разных местах. Ответственность за знание и соблюдения законов лежит целиком на Вас.



Страница охоты и рыбалки

Опции нового местоположения

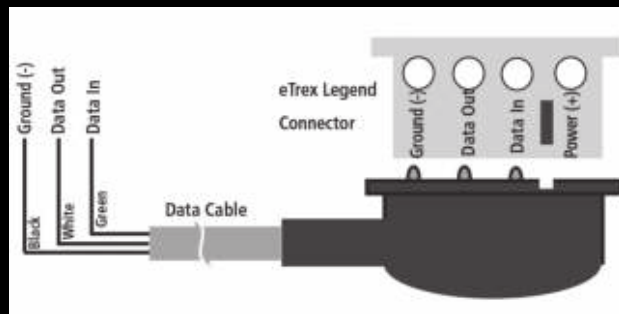


Рис.:

1. черный - земля.
2. белый - вывод данных.
3. зеленый - ввод данных.
4. Кабель данных.
5. Коннектор eTrex Legend: земля (-), вывод данных, ввод данных, питание (+).

Приложение E

Поиск неисправностей

Для устранения неисправностей, с которыми Вы не смогли справиться с помощью этого руководства, обращайтесь в отдел обслуживания клиентов компании GARMIN по тел. 913-397-8200.

Признаки неисправности	Возможная причина	Решение
Прибор не включается	Батареи разрядились	Заменить батареи
Прибор не включается даже с новыми батарейками	Перелутана полярность батарей	Установить батареи правильно
	Прибор пострадал от удара или от воды	Послать в GARMIN для ремонта
	Вы нажали и отпустили кнопку POWER	Для включения прибора нужно нажать кнопку POWER и держать ее около 2 секунд



Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

Гарантийный период:

12 месяцев 6 месяцев

Печать продающей организации

Подпись _____

Внимание!

- Убедитесь, что гарантийный талон заполнен полностью, содержит оригинальные печати продающей организации, серийный номер изделия соответствует номеру, указанному в талоне. Без правильно оформленной гарантии и при наличии исправлений в талоне претензии на качество изделия не принимаются.

Дата продажи:

Гарантийный период:

12 месяцев 6 месяцев

Печать продающей организации

Подпись _____

Модель:

Серийный номер:

