

Foretrex 101/201

Персональный навигатор

Руководство пользователя



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

О данном руководстве

Благодарим Вас за выбор прибора Foretrex 201 компании “GARMIN”. Для того чтобы Вы смогли использовать наилучшим образом все возможности Вашего нового устройства, советуем Вам уделить время изучению данного руководства пользователя для ознакомления со всеми рабочими функциями прибора.

В Краткой Инструкции содержится описание основных страниц и меню опций, а также некоторые базовые функции устройства. Советуем Вам начать с изучения Краткой Инструкции, которая даст Вам общее представление об использовании прибора.

В Руководстве Пользователя приведено подробное описание основных страниц устройства Foretrex 201 и их опций. Данное руководство состоит из следующих частей:

В части “Введение” приведена информация о FCC, правилах безопасности, гарантии, регистрации прибора, а также содержание.

В части «Вводный курс» содержится краткая информация о модели Foretrex 201.

В части “Основные страницы” Вы можете найти подробную информацию о шести основных страницах, перечисленных в том же порядке, в котором эти страницы появляются на экране устройства. Раздел, посвященный каждой странице, содержит общую информацию о странице, описание ее функций, а также подробные пошаговые инструкции.

В Приложениях содержится дополнительная информация о приборе Foretrex 201.

Алфавитный указатель позволяет Вам легко найти нужный термин в тексте руководства пользователя.

Стандартная комплектация:

- Устройство Foretrex 201;
- Вставка для удлинения ремешка;
- Ремешок для ношения;
- Руководство пользователя;
- Краткий курс обучения работе с устройством;
- Зарядное устройство, обеспечивающее подключение к внешнему источнику питания и к ПК;
- Компьютерный интерфейсный кабель.

Убедитесь в наличии всех перечисленных выше компонентов. В случае отсутствия какого-либо компонента немедленно сообщите об этом Вашему дилеру Garmin.

Уход за прибором

Чистка устройства и ремешка

Прибор Foretrex 201 изготовлен из высококачественных материалов, и процедуры технического ухода ограничиваются чисткой устройства. Протрите прибор тканью, смоченной в несильном бытовом чистящем средстве, и затем вытрите его насухо. Не используйте химические очистители и растворители, поскольку они могут повредить пластиковые компоненты.

Ремешок следует стирать вручную в теплой или горячей воде с добавлением несильного чистящего средства. Отожмите лишнюю воду и дайте ремешку высохнуть. Не стирайте ремешок в стиральной машине.

Хранение прибора Foretrex 201

Не храните Foretrex 201 в местах, подвергающихся длительному воздействию высокой температуры (например, в багажнике автомобиля), поскольку это может привести к серьезной поломке устройства. Для хранения в памяти прибора информации пользователя (путевых точек и маршрутов) не требуется внешнее питание. Однако мы рекомендуем Вам создавать резервные копии важных данных, переписывая их вручную или загружая в ПК (с помощью программного обеспечения MapSource).

Водонепроницаемость прибора Foretrex 201

Водонепроницаемость Foretrex 201 соответствует стандарту IEC 60529 IPX7. Устройство выдерживает погружение на глубину 1 м в течение 30 минут. Более длительное нахождение в воде может привести к поломке прибора. После нахождения в воде устройство необходимо протереть и просушить, после чего оно снова будет готово к работе или зарядке аккумуляторов.

Для решения проблем, которые не могут быть устранены с помощью данного руководства пользователя, обращайтесь в компанию Garmin по тел. 800/800.1020 (США) или 44/1794.519944 (Европа).

Содержание

Введение

О данном руководстве	2
Уход за прибором	3
Чистка устройства и ремешка	3
Хранение прибора Foretrex 201	4
Водонепроницаемость прибора Foretrex 201	4
Содержание	5

Вводный курс

Начало работы	7
Краткая информация о приборе Foretrex 201	7
Функции кнопок	8
Фиксирующий ремешок	9
Зарядка аккумуляторной батареи	10
Подключение прибора Foretrex 201 к компьютеру	11
Включение прибора Foretrex 201	11
Использование основных страниц	13
Переключение основных страниц	13

Основные страницы

Страница спутников	14
Использование страницы спутников	14
Использование опций страницы спутников	14
Настройка подсветки и контрастности экрана	15

Страница карты	17
Использование страницы карты	17
Опции страницы карты	17
Навигационная страница	21
Использование навигационной страницы	21
Опции навигационной страницы	21
Страница путевого компьютера	22
Использование страницы путевого компьютера	22
Опции страницы путевого компьютера	23
Страница таймера	24
Вызов страницы таймера	24
Настройка таймера	24
Использование страницы таймера	26
Страница главного меню	27
Общие сведения о странице главного меню	27
Страница путевых точек	28
Отметка путевой точки	30
Редактирование путевых точек	30
Страница просмотра путевой точки	33
Функция проекции путевой точки	35
Информация об охоте и рыбалке	37
Информация о Солнце и Луне	38
Страница траекторий	39
Использование активной траектории	41
Опции прокрутки	41

Использование страницы настройки траектории	42	Страница настройки единиц измерения	60
Использование сохраненных траекторий	43	Формат местоположения	60
Опции страницы траектории	45	Геодезические системы	61
Страница маршрутов	46	Единицы измерения расстояния/скорости, высоты и вертикальной скорости	62
Создание маршрута	46	Настройки по умолчанию	63
Использование страницы маршрутов	47	Меню настройки: настройка формата направления движения	63
Удаление всех маршрутов	48	Страница настройки формата направления движения	63
Настройка маршрута	49	Эталонное направление севера	64
Опции настройки маршрутов	49	Меню настройки: настройка интерфейса	65
Редактирование маршрута	50	Страница настройки интерфейса	65
Навигация по маршруту	51	Меню настройки: системная настройка	67
Использование меню настройки	52	Страница системной настройки	67
Меню настройки: настройка таймера	53	Режим GPS-приемника	68
Страница настройки таймера	53	Информация о владельце	69
Настройка таймера	54		
Звуковые сигналы таймера	56		
Меню настройки: настройка времени	57		
Страница настройки времени	57	Приложение	70
Часовой пояс	57	Технические характеристики	70
Учет поправки при переходе на летнее время	58	Аксессуары	71
Меню настройки: настройка дисплея	59	Опции полей данных	71
Страница настройки дисплея	59	Гарантийный талон	75
Время отключения подсветки	59	Сервисные центры	77
Контрастность	59		
Меню настройки: настройка единиц измерения	60		

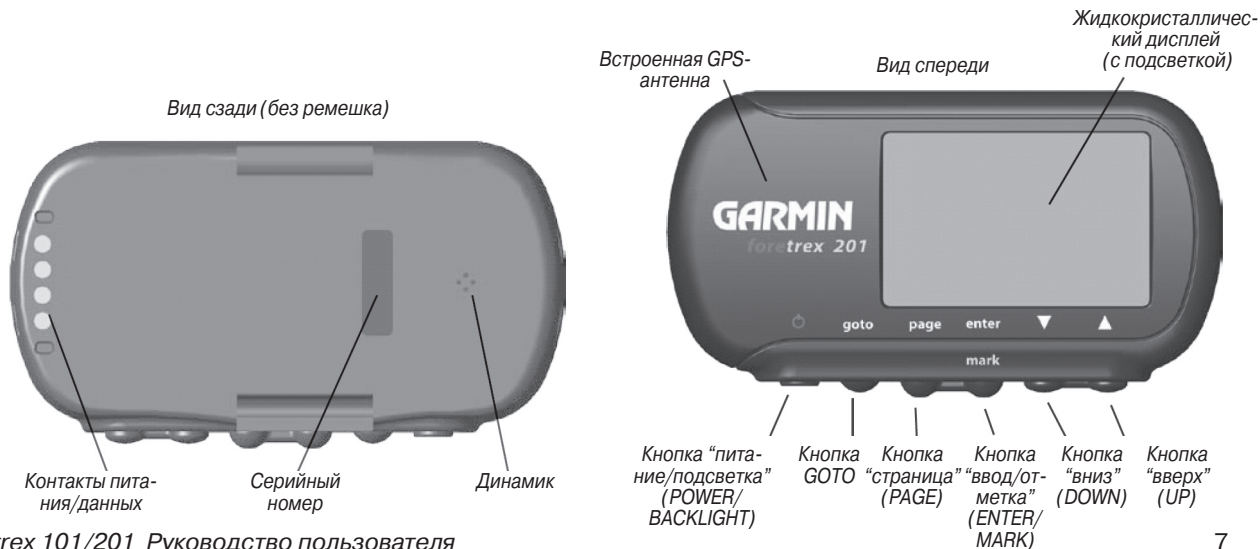
ВВОДНЫЙ КУРС

Начало работы

Краткая информация о приборе Foretrex 201

Маленькое, прочное и водонепроницаемое устройство Foretrex 201 станет Вашим незаменимым помощником, обеспечивая легкое перемещение от одной путевой точки к другой. В Foretrex 201 предусмотрен удобный ремешок для ношения прибора на запястье. В памяти устройства может храниться до 500 путевых точек и 20 маршрутов. Кроме того, прибор может быть подключен к ПК и внешнему источнику питания. В устройстве имеется встроенная функция WAAS, а также настраиваемый путевой компьютер, память на 10,000 точек траектории и специальные функции для работы с траекториями (PanTrack и TracBack).

На рис. ниже показаны кнопки и компоненты Foretrex 201.



Начало работы

Функции кнопок

Кнопка POWER:

- Нажмите и удерживайте в нажатом положении для включения и выключения устройства.
- Нажмите и отпустите для включения и выключения подсветки экрана.
- Для выполнения перезагрузки устройства нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку PAGE, одновременно нажимая на кнопку POWER.

Кнопка GOTO:

- Запуск навигации GOTO (навигации к определенному пункту назначения/путевой точке).

Кнопка PAGE:

- Переход к следующей основной странице.
- Выход с текущего экрана или страницы.
- Отмена последней операции.

Кнопка ENTER/MARK:

- Нажмите для подтверждения ввода данных или выбора опции меню.
- Нажмите и удерживайте в нажатом положении для отметки путевой точки.

Кнопки UP/DOWN:

- Выделение опций на страницах и в меню.
- Регулировка контрастности экрана на странице спутников.
- Увеличение (UP) и уменьшение (DOWN) масштаба на странице карты.

Фиксирующий ремешок

Прибор Foretrex 201 обеспечивает удобное ношение на Вашем запястье. Для достижения наилучших результатов мы советуем Вам носить Foretrex как часы, чтобы передняя панель устройства была направлена вверх, к небу. Если Вам не хватает длины ремешка, Вы можете его легко удлинить, прикрепив к существующему ремешку дополнительную вставку.

Чтобы закрепить прибор Foretrex 201 на Вашем запястье:

1. Расстегнув ремешок, поместите Foretrex 201 на запястье.
2. Пропустите конец ремешка в прорезь.
3. Отрегулируйте длину ремешка и закрепите его с помощью липучки. Не затягивайте ремешок слишком туго, иначе Вы можете нарушить циркуляцию крови.

Для увеличения длины ремешка:

1. Пропустите конец основного ремешка через прорезь дополнительного отрезка ремешка.
2. Расположите ремешок на запястье или на руке.
3. Пропустите конец дополнительного отрезка ремешка через прорезь в основном ремешке.
4. Отрегулируйте длину и закрепите ремешок с помощью липучки. Не затягивайте ремешок слишком туго, иначе Вы можете нарушить циркуляцию крови.

Начало работы

Начало работы

Чтобы снять прибор Foretrex 201 с ремешка:

1. Чтобы не поцарапать корпус, положите Foretrex 201 на ткань или мягкую поверхность.
2. Взяв устройство Foretrex 201 в одну руку, осторожно нажмите отверткой с маленьким плоским жалом на пружину оси и оттяните ее назад, чтобы ремешок вышел за край корпуса.

Для замены ремешка Foretrex 201:

1. Для установки ремешка вставьте пружинную ось в ремешок и поместите один конец стержня в одно из отверстий.
2. Нажмите на пружинную ось и вставьте ее во второе отверстие. Перед использованием прибора Foretrex убедитесь, что стержни ремешка надежно закреплены в соответствующих отверстиях.

Зарядка аккумуляторной батареи

В качестве источника питания устройства Foretrex 201 используется литиево-ионная аккумуляторная батарея. При полном заряде эта батарея обеспечивает 15 часов работы прибора.

Для зарядки аккумуляторной батареи:

1. Перед зарядкой аккумулятора обязательно вытрите насухо его контакты.
2. Поместите прибор в зарядное устройство, сначала вставив конец с четырьмя контактами (см. верхний рис. справа).
3. Подключите кабель зарядки к коннектору с пометкой "5.0V DC", расположенному на зарядном устройстве (см. нижний рис. справа).

4. Подключите кабель зарядки к источнику питания.

Полное время зарядки составляет 2 – 3 часа. Перед использованием в первый раз прибор должен заряжаться не менее 2 часов.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если устройство не использовалось в течение длительного периода времени, то может пройти до 30 минут зарядки, прежде чем прибор включится и/или появится индикация процесса зарядки. Память, в которой хранятся все Ваши данные, является энергонезависимой. Срок службы батарей без подзарядки может сокращаться при низких температурах или при использовании старых аккумуляторов.

Подключение прибора Foretrex 201 к компьютеру

Для подключения Foretrex 201 к компьютеру поместите прибор в зарядное устройство, как это было описано выше. Подключите компьютерный интерфейсный кабель к серийному коннектору зарядного устройства. Другой конец компьютерного интерфейсного кабеля подключите к свободному серийному порту Вашего компьютера.

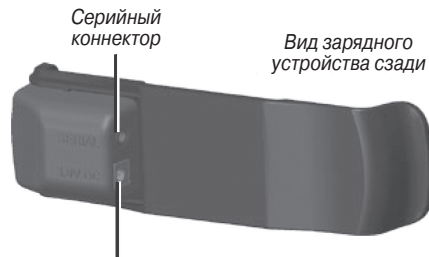
Включение прибора Foretrex 201

После полной зарядки аккумуляторов устройство Foretrex 201 готово к работе. При первом включении прибора поиск спутников и расчет местоположения занимает некоторое время. Во время запуска устройства на экране появляется индикатор мощности сигналов GPS. По мере того, как прибор будет получать сигналы от большего числа спутников, черная полоска индикатора начнет перемещаться вправо. Под индикатором мощности спутниковых сигналов пока-

Начало работы



Установка прибора Foretrex 201 в зарядное устройство



Коннектор "5.0V DC"

Начало работы

зана оценочная точность GPS. Инструкции по зарядке аккумуляторов прибора Foretrex 201 Вы можете найти на стр. 5.

Для включения устройства Foretrex 201:

1. Нажмите кнопку POWER и удерживайте ее в нажатом положении до тех пор, пока на экране не появится страница спутников. Затем отпустите эту кнопку.
2. Приемник Foretrex 201 автоматически начнет поиск спутников. На странице спутников появится индикатор мощности сигнала GPS, а также поле точности GPS и специальная картинка, показывающая, что в данный момент устройство занимается поиском спутников. Пока прибор Foretrex 201 определяет Ваше местоположение, пиктограмма в виде тарелки антенны, расположенная в левой части экрана, будет мигать.
3. При первом использовании устройства Вы должны вынести Foretrex на площадку с беспрепятственным обзором неба на 15-30 минут. В последующие разы поиск спутников займет всего пару минут.
4. Когда приемник получит достаточное количество спутниковых сигналов для расчета местоположения, пиктограмма в виде тарелки антенны прекратит мигать.



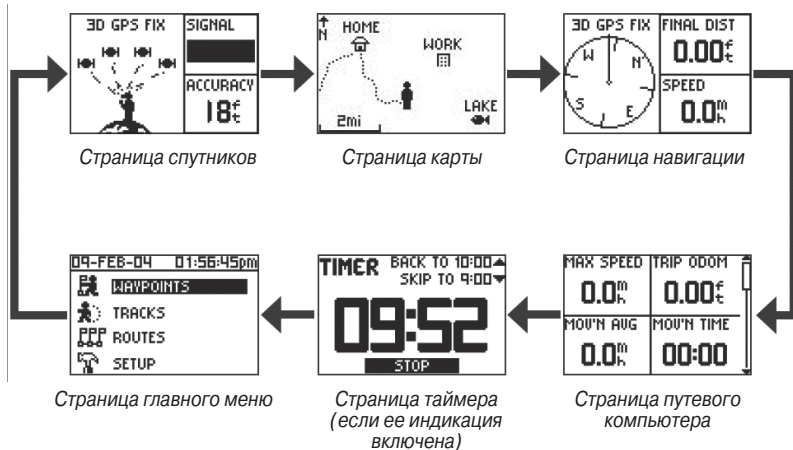
ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы переместились на расстояние более 500 миль от места, в котором Вы использовали прибор Foretrex 201 в последний раз, или если Вы не пользовались устройством более месяца, расчет местоположения может занять от 15 до 30 минут.

Использование основных страниц

Вся информация, необходимая для использования прибора Foretrex 201, представлена на шести основных страницах (или экранах): странице спутников, странице карты, странице навигации, странице путевого компьютера, странице таймера (если ее индикация включена) и странице главного меню.

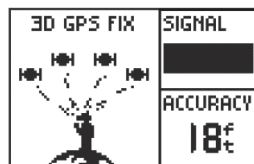
Переключение основных страниц

Для перехода от одной основной страницы к другой используйте кнопку PAGE.



Начало работы

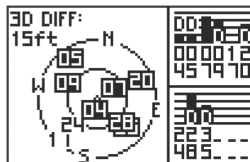
Страница спутников



Страница спутников



Опции страницы спутников



Страница спутников с усложненной схемой неба

ОСНОВНЫЕ СТРАНИЦЫ

Использование страницы спутников

С помощью страницы спутников Вы можете наблюдать за тем, как прибор Foretrex 201 собирает необходимую для работы спутниковую информацию. На странице спутников показан процесс поиска спутников (с помощью анимации), мощность спутниковых сигналов и оценочная точность местоположения прибора Foretrex 201.

Если на странице спутников появилось сообщение "Acquiring...", то это значит, что приемник Foretrex 201 уже определил Ваше местоположение, и Вы можете отправляться в путь!



ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании прибора Foretrex 201 в первый раз, а также если Вы переместились на расстояние более 500 миль от места, в котором Вы использовали устройство в последний раз, или если Вы не пользовались Foretrex 201 более месяца, Вы должны дать ему возможность провести поиск спутников. Для этого устройство должно находиться на открытом воздухе и иметь беспрепятственный обзор неба в течение 15- 30 минут.

Использование опций страницы спутников

Для вызова опций страницы спутников нажмите на кнопку ENTER.

Setup Display (настройка экрана): Выделив опцию "SETUP DISPLAY", нажмите на кнопку ENTER. Вы увидите страницу настройки экрана. Инструкции по настройке подсветки и контрастности Вы можете найти в следующем разделе.

Advanced Sky View (усложненная схема неба): Для перехода к странице спутников с усложненной схемой неба выделите опцию “ADVANCED SKYVIEW” и нажмите на кнопку ENTER. На этой странице будут показаны пронумерованные спутники, используемые приемником Foretrex 201, их расположение относительно Вашего текущего местоположения и мощность сигналов отдельных спутников. Внешняя окружность на схеме неба представляет собой линию горизонта, а центральная точка – зенит.

Когда устройство настроено на усложненную схему неба, Вы можете выбрать ориентацию экрана по направлению движения (“Orient Sky Ahead”) или по северу (“Orient Sky Northward”).

Для возврата к нормальной схеме неба выделите опцию “NORMAL SKYVIEW” и нажмите на кнопку ENTER.

Настройка подсветки и контрастности экрана

В условиях плохой освещенности, когда Вам становится трудно различать изображение на экране, Вы можете отрегулировать контрастность экрана или включить подсветку. Также Вы можете проводить настройку, находясь на странице главного меню.

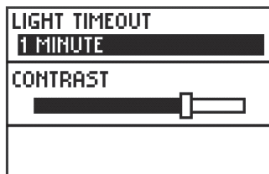
Для включения подсветки:

1. Находясь на любой странице, нажмите и отпустите кнопку POWER для включения подсветки.
2. В соответствии с настройкой по умолчанию подсветка автоматически отключится через 30 секунд после того, как Вы ее включили. Если Вы хотите отключить ее вручную раньше этого срока, нажмите на кнопку POWER.

Страница спутников



Опции страницы спутников



Настройка экрана

Для настройки времени отключения подсветки со страницы спутников:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу спутников.
2. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится меню опций страницы спутников.
3. С помощью кнопки UP/DOWN выделите опцию “SETUP DISPLAY” (настройка экрана). Нажмите на кнопку ENTER.
4. С помощью кнопки UP/DOWN выделите строку, расположенную под заголовком “LIGHT TIMEOUT” (время отключения подсветки). Нажмите на кнопку ENTER.
5. С помощью кнопки UP/DOWN выберите нужную настройку интервала времени, по истечении которого подсветка будет автоматически отключаться. Затем нажмите на кнопку ENTER.

Для настройки контрастности экрана со страницы спутников:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу спутников.
2. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится меню опций страницы спутников.
3. С помощью кнопки UP/DOWN выделите опцию “SETUP DISPLAY” (настройка экрана). Нажмите на кнопку ENTER. С помощью кнопки UP/DOWN выделите строку, расположенную под заголовком “CONTRAST” (контрастность). Нажмите на кнопку ENTER.

Или

Находясь на странице спутников, нажмите на кнопку UP/DOWN. На экране автоматически появится регулятор контрастности.

4. Чтобы экран стал темнее, нажимайте на кнопку UP. Если же Вы хотите, чтобы экран стал светлее, используйте кнопку DOWN.

Использование страницы карты

На странице карты показано, где Вы находитесь (пиктограмма в виде человека), и куда Вы направляетесь. Во время перемещения человек на экране «идет» и оставляет за собой след (траекторию). Также на карте показаны символы и названия путевых точек.

Чтобы Вы могли лучше связать изображение на карте с реальным миром, прибор Foretrex 201 автоматически прокручивает карту по мере Вашего продвижения. При этом путевые точки, находящиеся впереди, всегда будут показаны на экране перед мультипликационным человеком. Индикатор направления движения показывает направление, в котором Вы перемещаетесь.

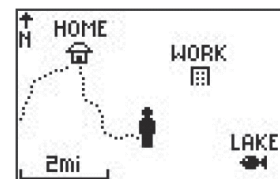
Для того чтобы увидеть на экране весь маршрут, Вы можете изменить масштаб карты (от 20 футов до 800 миль). Для просмотра большей области нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку UP, для просмотра меньшей области – кнопку DOWN.

Опции страницы карты

Для вызова на экран опции страницы карты нажмите на кнопку ENTER, находясь на странице карты. Имеются следующие опции:

- **Clear Track Log** (удаление активной траектории): Выделив данную опцию, нажмите на кнопку ENTER для удаления активной траектории, которая записывается прибором автоматически.

Страница карты



Страница карты



Опции страницы карты

- **Measure Distance** (измерение расстояния): Выделите данную опцию и нажмите на кнопку ENTER для измерения расстояния между двумя путевыми точками. Инструкции по измерению расстояния приведены на стр. 12.
- **Map Setup** (настройка карты): Данная опция позволяет изменить следующие настройки карты:

Orient Map (ориентация карты) (Ahead или Northward): При выборе опции "AHEAD" верхняя часть карты будет ориентирована по текущему направлению Вашего движения. При выборе опции "NORTHWARD" карта всегда будет ориентирована по северу.

Auto Zoom (автоматическое масштабирование) (On или Off): При выборе настройки "On" масштаб карты будет автоматически выбираться таким образом, чтобы на экране был показан весь маршрут (пока Вы вручную не выберете другое значение масштаба). Когда функция автоматического масштабирования выключена ("Off"), Вы должны использовать кнопку UP или DOWN для выбора нужного значения масштаба карты.

Waypoints (путевые точки) (Show или Hide): Эта настройка позволяет Вам включить (Show) или отключить (Hide) индикацию путевых точек на странице карты.

GOTO Line (линия Goto) (Bearing или Course): Эта настройка определяет направление стрелки на экране, которая может показывать Ваш текущий азимут или направление следующей путевой точки (относительно Вашей начальной точки).

Defaults (настройки по умолчанию): Выделите эту опцию и нажмите на кнопку ENTER для возврата настроек “Map Setup” к заводским настройкам по умолчанию.

Следующая опция будет показана только в том случае, если у Вас есть активная траектория:

• **Pan Track Log** (прокрутка активной траектории): Данная опция позволяет Вам переместить стрелку к любой точке, расположенной вдоль траектории. Затем нажмите на кнопку ENTER, чтобы активизировать функцию TRACBACK или GOTO, отметить путевую точку (MARK), а также изменить масштаб карты (ZOOM).

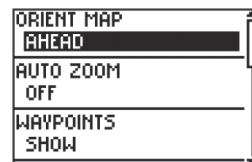
Следующая опция будет показана только в том случае, если Вы находитесь в активном состоянии навигации к пункту назначения:

• **Stop Navigation** (остановка навигации): Выделите данную опцию и нажмите на кнопку ENTER для остановки любой активной навигации (навигация означает наличие пункта назначения).

Для удаления активной траектории со страницы карты:

1. Находясь на странице карты, нажмите на кнопку ENTER. На экране появится меню опций страницы карты.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию “CLEAR TRACK LOG” (удаление активной траектории) и нажмите на кнопку ENTER.
3. На экране появится сообщение “DO YOU REALLY WANT TO CLEAR THE TRACK LOG?” (Вы действительно хотите удалить активную траекторию).

Страница карты



Страница настройки карты



Опция прокрутки активной траектории

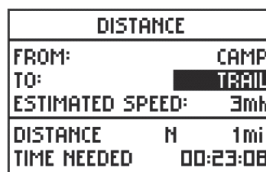


Опции страницы карты

Страница карты



Удаление текущей траектории



Страница измерения расстояния



Страница редактирования чисел

С помощью кнопки DOWN выделите поле "YES" и нажмите на кнопку ENTER для удаления активной траектории и возврата на страницу карты.

Для измерения расстояния:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу карты. Нажмите на кнопку ENTER, и на экране появится меню опций.
 2. С помощью кнопки UP/DOWN выделите опцию "MEASURE DISTANCE" (измерение расстояния) и нажмите на кнопку ENTER.
 3. Выделив поле, расположенное справа от заголовка "FROM", нажмите на кнопку ENTER и с помощью кнопок UP/DOWN выберите из списка путевую точку, расстояние от которой Вы хотите измерить. Нажмите на кнопку ENTER.
 4. Выделив поле, расположенное справа от заголовка "TO", нажмите на кнопку ENTER для выбора путевой точки, расстояние до которой Вы хотите определить.
 5. Выделив поле, расположенное справа от заголовка "Estimated Speed", нажмите на кнопку ENTER для ввода приблизительного значения скорости движения. На экране появится страница "Edit Number" (редактирование чисел).
 6. Используя кнопки ENTER, UP и DOWN, введите новое значение скорости. После окончания ввода выделите поле "OK" и нажмите на кнопку ENTER. Устройство вернется к странице измерения расстояния.
- В нижней части страницы будет показано расстояние между двумя точками, а также время, необходимое для перемещения к выбранной точке.

Использование навигационной страницы

Навигационная страница направляет Вас к пункту назначения. Если Вы перемещаетесь, не наметив пункта назначения, то на этой странице будут показаны значения направления Вашего движения и Вашей текущей скорости.

Когда Вы движетесь к конкретному пункту назначения, на навигационной странице появится название пункта назначения, два поля данных (в соответствии с настройкой по умолчанию в этих полях показаны расстояние и время в пути до пункта назначения), а также стрелка в кольце компаса. Чтобы попасть в пункт назначения, двигайтесь по этой стрелке.

Опции навигационной страницы

Для вызова на экран опций навигационной страницы нажмите на кнопку ENTER, находясь на навигационной странице. Имеются следующие опции:

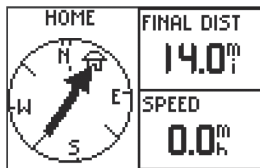
Change Fields (изменение полей данных): Выделите эту опцию и нажмите на кнопку ENTER для изменения полей данных, показанных в правой части экрана.

Restore Defaults (восстановление настроек по умолчанию): Выделите эту опцию и нажмите на кнопку ENTER для возврата настроек навигационной страницы к заводским настройкам по умолчанию.

Следующая опция будет показана только в том случае, если Вы находитесь в активном состоянии навигации к пункту назначения:

Навигационная страница

Навигационная страница



Навигационная страница (Вы находитесь в состоянии навигации к путевой точке "HOME")

Stop Navigation (остановка навигации): Выделите данную опцию и нажмите на кнопку ENTER для остановки любой активной навигации (эта опция показана только во время навигации).

Для выбора опции навигационной страницы:

1. Находясь на навигационной странице, нажмите на кнопку ENTER. На экране появится меню опций.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите нужную опцию и нажмите на кнопку ENTER для внесения необходимых изменений и выхода из меню опций.

Использование страницы путевого компьютера

Информация о Вашем путешествии хранится в путевом компьютере с момента предыдущего сброса компьютера до следующего сброса. На странице путевого компьютера представлена такая информация, как максимальная скорость и пройденный путь. Вы можете выбрать тип данных, показанный в полях этой страницы.

Страница путевого компьютера состоит из трех экранов. Первый экран содержит четыре маленьких поля данных. Прокручивая страницу вниз, Вы увидите два поля данных среднего размера и затем одно большое поле данных. Прибор Foretrex запоминает, какой экран путевого компьютера Вы использовали в прошлый раз, и при повторном вызове страницы Вы увидите те же поля данных, которые Вы просматривали ранее. Например, если Вы просматривали одно большое поле данных с показаниями скорости, то при следующем вызове страницы путевого компьютера на экране снова появится это же поле данных.

Опции страницы путевого компьютера

Для вызова на экран опций страницы путевого компьютера нажмите на кнопку ENTER, находясь на странице путевого компьютера. Имеются следующие опции:

Change Fields (изменение полей данных): Выделите эту опцию и нажмите на кнопку ENTER для изменения полей данных.

Reset Max Speed (сброс максимальной скорости): Выделите эту опцию и нажмите на кнопку ENTER для сброса значения максимальной скорости, зафиксированной за время Вашего путешествия.

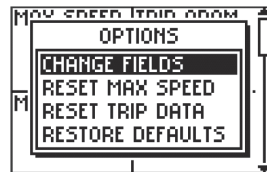
Reset Trip Data (сброс путевой информации): Выделите эту опцию и нажмите на кнопку ENTER для сброса значений времени в пути, пройденного расстояния и средней скорости.

Restore Defaults (восстановление настроек по умолчанию): Выделите эту опцию и нажмите на кнопку ENTER для возврата настроек страницы путевого компьютера к заводским настройкам по умолчанию.

Страница путевого компьютера

MAX SPEED	TRIP ODOM
0.0 ^m	0.00 [£]
MOV'N AVG	MOV'N TIME
0.0 ^m	00:00

Страница путевого компьютера: четыре маленьких поля данных

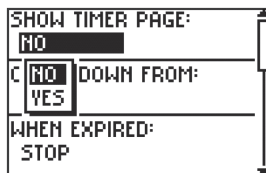


Опции страницы путевого компьютера

Страница таймера



Страница таймера: таймер запущен



Страница настройки таймера: опция для разрешения индикации страницы таймера

Вызов страницы таймера

В соответствии с настройкой по умолчанию страница таймера не показана на экране. Чтобы вызвать страницу таймера на экран, Вы должны войти в главное меню и разрешить индикацию страницы таймера.

Для разрешения индикации страницы таймера:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SET TIMER" (настройка таймера) и нажмите на кнопку ENTER.
4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SHOW TIMER PAGE" (индикация страницы таймера) и нажмите на кнопку ENTER.
5. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "YES" и нажмите на кнопку ENTER.
6. Выйдите со страниц меню, используя кнопку PAGE.

Настройка таймера

Перед использованием таймера Вы должны настроить его на отсчет определенного времени, например, 10 минут. Кроме того, Вы можете запрограммировать действия таймера после того, как истечет установленный промежуток времени, а также выбрать тип и продолжительность звукового сигнала. В этой главе содержатся основные инструкции по настройке таймера. Более подробную информацию по этому вопросу Вы можете найти в п. «Меню настройки: настройка таймера».

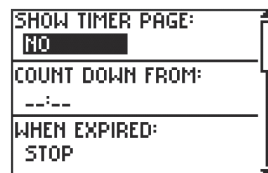
Для настройки таймера:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SET TIMER" (настройка таймера) и нажмите на кнопку ENTER.
4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "COUNT DOWN FROM" (вести отсчет от ...) и нажмите на кнопку ENTER.
5. С помощью кнопки UP или DOWN выделите нужное время (10, 6, 5 или 4 минуты) и нажмите на кнопку ENTER. Также Вы можете выбрать настройку "CUSTOM" (см. ниже).

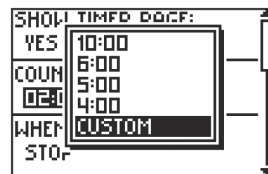
Для ввода времени, заданного пользователем:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SET TIMER" (настройка таймера) и нажмите на кнопку ENTER.
4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле, расположенное под заголовком "COUNT DOWN FROM" (вести отсчет от ...), и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница редактирования времени ("EDIT TIME").
5. С помощью кнопок UP/DOWN выделите разряд, который Вы хотите изменить, и нажмите на кнопку ENTER.
6. С помощью кнопок UP/ DOWN выделите нужную цифру и нажмите на кнопку ENTER. Повторяйте этот процесс до тех пор, пока не будет введено необходимое число.

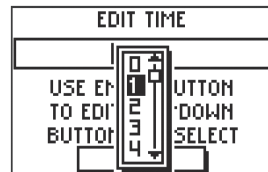
Страница таймера



Страница настройки таймера:
настройки по умолчанию



Настройка поля "Count Down From" (вести отсчет от...)



Страница редактирования времени

Страница таймера



Страница таймера:
Отсчет от 10 минут



Страница таймера: Таймер досчитал
до нуля

7. С помощью кнопок UP/DOWN выделите поле "OK" и нажмите на кнопку ENTER.

При использовании таймера устройство будет отсчитывать промежуток времени, введенный в соответствии с инструкциями выше. Более подробную информацию о странице настройки таймера Вы можете найти в п. «Меню настройки: настройка таймера».

Использование страницы таймера

После того, как Вы разрешили индикацию страницы таймера и настроили время, Вы можете использовать таймер в различных областях (например, для занятий бегом или парусным спортом). Функции синхронизации и быстрого сброса делают прибор Foretrex удобным таймером.

Для остановки и запуска таймера:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу таймера.
2. Для запуска таймера нажмите на кнопку ENTER, когда в нижней части страницы показано слово "START".
3. Для остановки таймера нажмите на кнопку ENTER, когда в нижней части страницы показано слово "STOP".
4. Для изменения времени отсчета используйте кнопки UP и DOWN. Эта функция особенно удобна для синхронизации Вашего прибора Foretrex с другими таймерами, например, во время гонок. После того, как таймер досчитает до нуля, он может остановиться или начать отсчет вперед.
5. Для сброса таймера и его настройки на первоначальное время нажмите на кнопку UP. Теперь Вы можете использовать таймер снова.



ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ: Когда таймер досчитает до 0:00, нажмите на кнопку ENTER для запуска отсчета вперед от значения 0:00.

Общие сведения о странице главного меню

Страница главного меню позволяет Вам получить доступ к основным функциям прибора Foretrex 201, связанным с путевыми точками, траекториями, маршрутами и различными настройками. Находясь на странице главного меню, выделите с помощью кнопок UP/DOWN заголовок нужной страницы (путевых точек, траекторий, маршрутов или настройки) и нажмите на кнопку ENTER для вызова выбранной страницы на экран.

В верхней части страницы главного меню показана текущая дата и время.

Для вызова страницы меню:

1. Находясь на странице главного меню, выделите с помощью кнопок UP/DOWN заголовок нужной страницы (например, "WAYPOINTS" (путевые точки)).
2. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится выбранная страница меню.

Вы можете выбрать следующие страницы меню: страницу путевых точек ("Waypoints"), страницу траекторий ("Tracks"), страницу маршрутов ("Routes") и страницу настройки ("Setup"). Ниже приведено описание страниц меню и их опций.

Страница главного меню



Страница главного меню

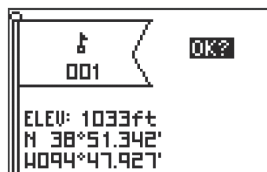


Меню путевых точек

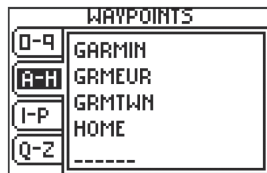
Страница путевых точек



Меню путевых точек



Страница отметки путевой точки



Алфавитный список всех путевых точек

Страница путевых точек обеспечивает доступ к Вашим путевым точкам и позволяет использовать функции удаления/ создания путевых точек.

Для вызова страницы путевых точек:

1. Находясь на странице главного меню, с помощью кнопки UP или DOWN выделите заголовок "WAYPOINTS" (путевые точки).
2. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница путевых точек.

Для создания путевой точки:

1. Находясь на странице главного меню, с помощью кнопки UP или DOWN выделите заголовок "WAYPOINTS" (путевые точки) и нажмите на кнопку ENTER.
2. Выберите опцию "CREATE NEW" (создать новую точку) и нажмите на кнопку ENTER.
3. На экране появится страница отметки путевой точки. По умолчанию новой путевой точке будут присвоены Ваши текущие координаты местоположения и номер 001.

Для выбора путевой точки из алфавитного списка точек:

1. Находясь на странице главного меню, выделите с помощью кнопки UP или DOWN позицию "WAYPOINTS" (путевые точки). Затем нажмите на кнопку ENTER.
2. Для того чтобы вызвать на экран алфавитный список всех путевых точек, выберите позицию "LIST ALL".
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите заголовок, содержащий нужную путевую точку, и нажмите кнопку ENTER.

4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите в списке нужную путевую точку. Затем нажмите на кнопку ENTER для вызова на экран страницы просмотра путевой точки.

Для просмотра страницы ближайших путевых точек:

1. Находясь на странице главного меню, выделите с помощью кнопки UP или DOWN позицию "WAYPOINTS" (путевые точки). Затем нажмите на кнопку ENTER.
2. Выберите позицию "NEAREST" (ближайшие точки) и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится список из девяти ближайших путевых точек с их названиями и расстоянием от Вашего местоположения.

NEAREST WAYPOINTS		
GARMIN	SW	50.4ft
DOCK	S	9.2mi
TRAIL	S	10.4mi
CAMP	S	11.5mi

Страница

3. Нажмите на кнопку UP или DOWN для выбора путевой точки. Затем нажмите на кнопку ENTER для вызова на экран страницы просмотра путевой точки.

Для удаления всех путевых точек:

1. Находясь на странице главного меню, выделите с помощью кнопки UP или DOWN позицию "WAYPOINTS" (путевые точки). Затем нажмите на кнопку ENTER.

Страница путевых точек



Меню путевых точек

Страница путевых точек



Удаление всех путевых точек

2. Выберите позицию “DELETE ALL” (удалить все) и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится окно с сообщением, в котором Вас спросят, действительно ли Вы хотите удалить все путевые точки. С помощью кнопки UP или DOWN выделите нужный ответ и нажмите на кнопку ENTER для завершения операции.

Отметка путевой точки

Страница отметки путевой точки, показанная на рис. справа, позволяет Вам сохранить Ваше местоположение в виде путевой точки, а затем изменить символ, название, высоту и координаты (широта/долгота) этой точки. Для игры «Поиск сокровищ» (geocaching) может быть использована следующая функция: ручной ввод известных координат и их сохранение в виде путевой точки.

Для отметки путевой точки:

Вы можете отметить путевую точку двумя способами:

- Нажмите на кнопку ENTER/MARK и удерживайте ее в нажатом положении.

На экране появится страница отметки путевой точки.

- С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню. Выберите позицию “WAYPOINTS” (путевые точки) и нажмите на кнопку ENTER. Выберите опцию “Create New”. На экране появится страница отметки путевой точки.

Редактирование путевых точек

После создания путевой точки одним из описанных выше методов на экране появится страница отметки путевой точки. Находясь на этой странице, Вы можете изменить данные путевой точки и ввести новое название, символ, высоту и ши-

роту/долготу. Для сохранения путевой точки с новыми параметрами выделите поле OK и нажмите на кнопку ENTER.

Также Вы можете редактировать параметры существующей путевой точки, используя те же методы. Единственное отличие заключается в том, что в этом случае для изменения параметров будет использоваться страница просмотра путевой точки, а не страница отметки путевой точки.

Для изменения символа путевой точки:

1. Находясь на странице главного меню, выделите позицию "MARK" (отметка) с помощью кнопки UP или DOWN. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница отметки путевой точки.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите символ путевой точки, расположенный в флаге.
3. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится список символов путевых точек.
4. С помощью кнопки UP или DOWN выберите нужный символ. Список символов не умещается на одном экране и автоматически прокручивается с помощью кнопок UP/DOWN.
5. Выделив нужный символ, нажмите на кнопку ENTER.

Для изменения названия путевой точки:

1. Находясь на странице главного меню, выделите позицию "MARK" (отметка) с помощью кнопки UP или DOWN. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница отметки путевой точки.

Страница путевых точек

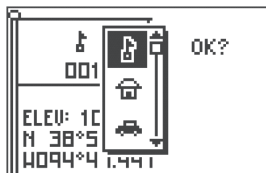


Страница отметки путевой точки

Страница путевых точек



Страница отметки
путевой точки



Изменение символа
путевой точки



Страница редактирования названия
путевой точки

2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле “NAME” (название) (первой путевой точке по умолчанию будет присвоен номер 001).
3. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница редактирования названия путевой точки.
4. Нажмите на кнопку ENTER, и на экране появится список букв и цифр.
5. С помощью кнопки UP или DOWN прокрутите список и выделите нужную букву или цифру. Затем нажмите на кнопку ENTER.
6. Повторяйте эту процедуру до тех пор, пока не будут введены все знаки названия путевой точки.
7. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле “OK” и нажмите на кнопку ENTER.

Для изменения высоты путевой точки:

1. Находясь на странице главного меню, выделите позицию “MARK” (отметка) с помощью кнопки UP или DOWN. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница отметки путевой точки.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле “ELEV” (высота). Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница ввода верной высоты.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выберите разряд, который Вы хотите изменить, и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится окно выбора. С помощью кнопки UP или DOWN выберите новую цифру и нажмите на кнопку ENTER. Повторяйте эту процедуру до тех пор, пока не будут изменены все цифры.
4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле “OK” и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница отметки путевой точки с исправленным значением высоты.

Для изменения координат широта/долгота путевой точки:

1. Находясь на странице главного меню, выделите позицию "MARK" (отметка) с помощью кнопки UP или DOWN. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница отметки путевой точки.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле "LAT/LON" (широта/долгота). Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница редактирования координат местоположения.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выберите разряд, который Вы хотите изменить (используйте кнопку UP для перемещения справа налево, а кнопку DOWN – для перемещения слева направо). Когда нужный разряд будет выделен, нажмите на кнопку ENTER.

С помощью кнопки UP или DOWN выберите нужное значение и нажмите на кнопку ENTER. Повторяйте эту процедуру до тех пор, пока не будут изменены все цифры.

4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле "OK" и нажмите на кнопку ENTER для возврата на страницу отметки путевой точки.

Страница просмотра путевой точки

Страница просмотра путевой точки позволяет Вам изменить символ, название, высоту и местоположение путевой точки (так же, как страница отметки путевой точки). Кроме того, Вы можете удалить путевую точку, просмотреть изображение путевой точки на странице карты, начать навигацию GOTO к путевой точке и вызвать опции страницы просмотра путевой точки.

Для удаления путевой точки:

1. Находясь на странице просмотра путевой точки (REVIEW WAYPOINT), выделите с помощью кнопки UP или DOWN опцию "DELETE" (удаление).

Страница путевых точек



Страница отметки
путевой точки

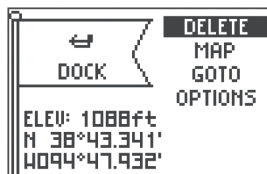


Страница редактирования
координат местоположения



Страница ввода верной высоты

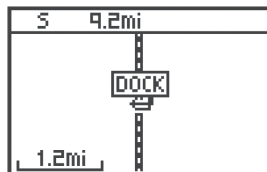
Страница путевых точек



Страница просмотра
путевой точки



Страница удаления путевой
точки



Путевая точка на странице карты

2. Нажмите на кнопку ENTER.

На экране появится окно с сообщением, в котором Вас спросят, действительно ли Вы хотите удалить путевую точку. Если Вы хотите выполнить эту операцию, выделите с помощью кнопки UP или DOWN опцию "YES" и нажмите на кнопку ENTER. Если Вы не хотите удалять путевую точку, выделите опцию "NO" и нажмите на кнопку ENTER.

Для просмотра выбранной путевой точки на странице карты:

1. Находясь на странице просмотра путевой точки (REVIEW WAYPOINT), выделите с помощью кнопки UP или DOWN опцию "MAP" (карта).
2. Нажмите на кнопку ENTER.
3. На экране появится страница карты с выбранной путевой точкой. Вы можете увеличить или уменьшить масштаб карты с помощью кнопки UP или DOWN.
4. Нажмите на кнопку PAGE для возврата на страницу просмотра путевой точки.

Для начала навигации GOTO со страницы просмотра путевой точки:

1. На странице просмотра путевой точки (REVIEW WAYPOINT) выделите с помощью кнопки UP или DOWN опцию "GOTO".
2. Нажмите на кнопку ENTER для активизации режима "GOTO". В качестве пункта назначения будет использоваться выбранная путевая точка.

Для начала навигации GOTO с помощью кнопки GOTO:

1. Нажмите на кнопку GOTO.

2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите позицию, содержащую нужную путевую точку, и нажмите на кнопку ENTER.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выберите в списке нужную путевую точку и нажмите на кнопку ENTER для начала навигации GOTO к этой путевой точке.

На экране появится навигационная страница, которая направит Вас к выбранному пункту назначения. Все, что Вам нужно, - это двигаться в направлении стрелки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для начала прямолинейной навигации к путевой точке Вы должны нажать на кнопку GOTO, когда путевая точка выбрана. Вы можете нажать на кнопку GOTO, находясь на странице просмотра путевой точки, на странице списка путевых точек (при этом одна из точек должна быть выделена) или на странице маршрута (одна из точек маршрута должна быть выделена).

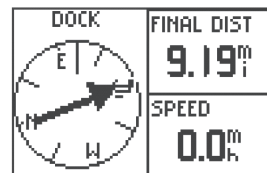
Для вызова опций страницы просмотра путевой точки:

1. Находясь на странице просмотра путевой точки (REVIEW WAYPOINT), выделите с помощью кнопки UP или DOWN позицию "OPTIONS" (опции).
2. Нажмите на кнопку ENTER, и на экране появится список опций.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите нужную опцию и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится нужная страница.

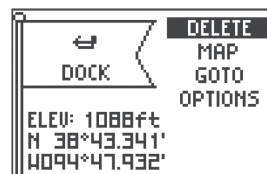
Функция проекции путевой точки

С помощью функции проекции путевой точки прибора Foretrex 201 Вы можете создать путевую точку на определенном расстоянии и в определенном направлении относительно какой-либо существующей путевой точки. Также с помо-

Страница путевых точек



Навигация к путевой точке: показана навигационная страница



Страница просмотра путевой точки

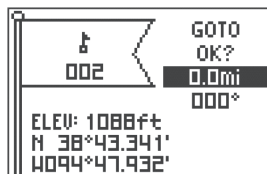


Опции страницы просмотра путевой точки

Страница путевых точек



Опции путевой точки



Страница проекции путевой точки



Страница редактирования чисел

щью страницы проекции путевой точки Вы можете изменить название, символ и высоту путевой точки.

Получение проекции путевой точки:

1. Выберите путевую точку со страницы списка путевых точек и нажмите на кнопку ENTER для вызова страницы просмотра путевой точки.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите позицию "OPTIONS" (опции) и нажмите на кнопку ENTER.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "PROJECT" (проекция) и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница проекции путевой точки (PROJECT WAYPOINT), на которой показан номер, присвоенный новой путевой точке, с выделенным полем расстояния.
4. Нажмите на кнопку ENTER, чтобы вызвать на экран страницу редактирования чисел (EDIT NUMBER). Выберите разряд, который Вы хотите изменить, и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится список с цифрами.
5. С помощью кнопки UP или DOWN выделите нужную цифру и нажмите на кнопку ENTER. После окончания ввода всех цифр выделите поле "OK" и нажмите на кнопку ENTER.
6. С помощью кнопки DOWN выделите поле азимута и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница редактирования угла (EDIT ANGLE). Используя тот же метод, введите азимут.

Находясь на этой странице, Вы можете изменить название, символ и высоту путевой точки.

7. После внесения всех изменений выделите поле "OK" и нажмите на кнопку ENTER для сохранения путевой точки.

8. Выделите опцию "GOTO" и нажмите на кнопку ENTER для начала навигации к путевой точке по прямой линии.

Информация об охоте и рыбалке

Эта функция позволяет Вам получить список с лучшим временем охоты и рыбалки для выбранной путевой точки и даты.

Для вызова информации об охоте и рыбалке:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню. Выделив позицию "WAYPOINTS", нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница путевых точек.
2. Выделите опцию "LIST ALL" и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница со списком путевых точек.
3. Выделите в списке нужную путевую точку и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница просмотра путевой точки.
4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите позицию "OPTIONS" (опции) и нажмите на кнопку ENTER.
5. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "HUNT/FISH" (охота/рыбалка) и нажмите на кнопку ENTER.

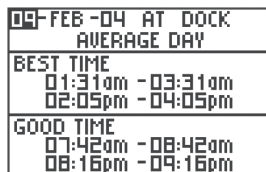
Для изменения даты:

1. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле даты и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится список чисел. Выберите нужное число и нажмите на кнопку ENTER.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле месяца и нажмите на

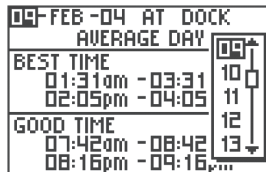
Страница путевых точек



Опции путевой точки



Страница охоты и рыбалки



Изменение даты

кнопку ENTER. На экране появится список месяцев. Выделите нужный месяц и нажмите на кнопку ENTER.

3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле года и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится список годов. Выделите нужный год и нажмите на кнопку ENTER.



ПРИМЕЧАНИЕ: С помощью данной функции Вы можете узнать лучшее время для охоты и рыбалки. Имейте в виду, что эти рекомендации могут вступать в конфликт с местными законами. Ответственность за соблюдение законов целиком лежит на Вас.

Информация о Солнце и Луне

С помощью этой страницы Вы можете просмотреть информацию о времени восхода/захода Солнца и Луны для выбранной путевой точки и текущей даты. Также на этой странице показана фаза Луны. Информация о Солнце и Луне может быть получена для любой даты.

Для вызова информации о Солнце и Луне:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню. Выделив позицию "WAYPOINTS", нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница путевых точек.
2. Выделите опцию "LIST ALL" и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница со списком путевых точек.
3. Выделите в списке нужную путевую точку и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница просмотра путевой точки.

4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите позицию "OPTIONS" (опции) и нажмите на кнопку ENTER.
5. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SUN/MOON" (Солнце/Луна) и нажмите на кнопку ENTER.

Для изменения даты:

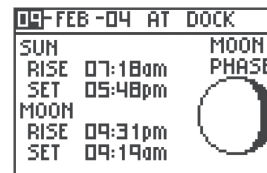
1. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле даты и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится список чисел. Выберите нужное число и нажмите на кнопку ENTER.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле месяца и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится список месяцев. Выделите нужный месяц и нажмите на кнопку ENTER.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле года и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится список годов. Выделите нужный год и нажмите на кнопку ENTER.

Страница траекторий

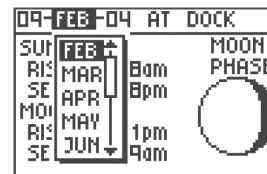
Во время Вашего движения на странице карты прибора Foretrex 201 появляется электронный след или траектория. В активной траектории сохранена информация о точках вдоль Вашего пути, включая время и местоположение. Используя эту информацию, Foretrex 201 позволяет Вам перемещаться по сохраненной в памяти траектории.

Запись текущей траектории начинается, как только устройство Foretrex 201 рассчитает Ваше местоположение. Для достижения наилучших результатов

Страница путевых точек



Страница Солнца и Луны



Изменение даты

Страница траекторий



Страница траекторий



Удаление активной траектории

Вам следует удалять активную траекторию перед началом путешествия, потому что при заполнении памяти активной траектории новые точки будут записываться поверх самых старых точек траектории. В верхней части страницы показана процентная доля памяти, используемая для записи текущей траектории. После удаления текущей траектории ("CLEARED") в этом поле будет показано нулевое значение. Когда показания достигнут 100%, новые точки будут записываться поверх самых старых точек траектории (если опция "WRAP WHEN FULL" настроена на "YES"). Поэтому, чтобы не потерять информацию, Вам следует сохранять текущую траекторию до того, как объем использованной памяти дойдет до 99%.

Для вызова страницы траекторий:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите страницу главного меню.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите заголовок "TRACKS" (траектории) и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница траекторий.

Для удаления активной траектории со страницы траекторий:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите страницу главного меню. Выделив заголовок "TRACKS" (траектории), нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница траекторий.
2. Выделите команду "CLEAR TRACK" (удалить траекторию) и нажмите на кнопку ENTER. Для удаления траектории с помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "YES" и нажмите на кнопку ENTER.

Использование активной траектории

Для использования активной траектории выберите опцию “PAN TRACK LOG” (прокрутка активной траектории). Теперь на экране появится стрелка, которая перемещается вдоль активной траектории при нажатии на кнопки UP и DOWN.

Для прокрутки активной траектории:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите страницу главного меню.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите заголовок “TRACKS” (траектории) и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница траекторий.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию “PAN & TRACBACK” (прокрутка и режим “TracBack”) и нажмите на кнопку ENTER.
4. С помощью кнопки UP или DOWN прокрутите активную траекторию. При нажатии на кнопку ENTER на экране появятся опции прокрутки: “TRACBACK”, “GOTO”, “MARK” и “ZOOM”.

Опции прокрутки

После прокрутки активной траектории (с помощью кнопок UP или DOWN) нажмите на кнопку ENTER, и на экране появятся опции прокрутки.

Опция TracBack позволяет Вам вернуться назад к исходной точке путешествия вдоль Вашей траектории. При этом Вам не нужно вручную отмечать точки во время движения, - устройство автоматически направит Вас к начальному пункту. Вы можете повторить свой путь в обоих направлениях. Для обозначения траекторий используется начальная (BEGIN) и конечная точка (END). Если Вы хотите записать определенную траекторию или использовать функцию TracBack, то перед началом путешествия Вам необходимо удалить активную траекторию.

Страница траекторий

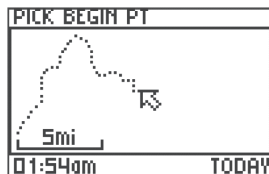


Страница траекторий



Прокрутка активной траектории

Страница траекторий



Сохранение траектории



Изменение названия траектории

С помощью опции GOTO Вы можете отправиться от Вашего текущего местоположения к выбранной точке. При этом будет создана новая путевая точка с названием "map".

Опция Mark служит для создания новой путевой точки, которая может быть использована позднее.

Опция Zoom позволяет изменить масштаб карты.

Использование страницы настройки траектории

Recording (запись): Используется для включения ("ON") или отключения ("OFF") записи активной траектории.

Record Interval (интервал записи): Вы можете выбрать интервал записи точек траектории, основанный на расстоянии ("DISTANCE") или на времени ("TIME"), а также автоматический режим записи ("AUTO"). При выборе опции "DISTANCE" или "TIME" введите в поле, расположенное рядом с этой опцией, определенное значение. При выборе опции "AUTO" введите свою настройку в поле "RESOLUTION" (разрешение). При выборе настройки "HIGHEST" устройство запишет в память множество точек для описания траектории. Настройка "LOWEST" позволяет описать траекторию малым количеством точек.

Wrap When Full (запись поверх точек при заполнении): При выборе настройки "YES" при заполнении памяти активной траектории новые точки траектории будут записываться поверх самых старых точек. Если Вы выберете опцию "NO", то при заполнении памяти устройство остановит запись активной траектории.

Defaults (настройки по умолчанию): Выделите эту опцию и нажмите на кнопку ENTER для возврата страницы настройки траектории к настройкам по умолчанию.

Использование сохраненных траекторий

С помощью приведенной ниже инструкции Вы можете сохранить активную траекторию и использовать ее в будущем. Чтобы траектории не накладывались друг на друга, сохраняйте активную траекторию до того, как объем использованной памяти траектории достигнет 100%.

Для сохранения траектории:

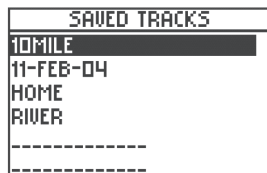
1. С помощью кнопки PAGE вызовите страницу главного меню. Выделив заголовок "TRACKS" (траектории), нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница траекторий.
2. Выделите команду "SAVE TRACK" (сохранить траекторию) и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится активная траектория.
3. С помощью кнопок UP и DOWN прокрутите активную траекторию и выберите точку, начиная с которой Вы хотели бы сохранить траекторию. Нажмите на кнопку ENTER. Затем выберите конечную точку траектории и нажмите на кнопку ENTER.
4. Снова нажмите на кнопку ENTER для сохранения траектории и изменения названия траектории.
5. После окончания ввода названия траектории выделите поле "OK" и нажмите на кнопку ENTER. Траектория будет записана в память прибора.

Страница траекторий

Страница траекторий



Страница траекторий



Список сохраненных траекторий



Удаление всех сохраненных траекторий

Для просмотра списка сохраненных траекторий:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите страницу главного меню. Выделив заголовок "TRACKS" (траектории), нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница траекторий.
2. Выделите команду "LIST SAVED" (список сохраненных траекторий) и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится список сохраненных траекторий.
3. Выделите нужную траекторию и нажмите на кнопку ENTER. На экране появятся следующие опции: "NAVIGATE" (навигация), "SHOW NAME" (показать на карте), "RENAME" (изменить название) и "DELETE" (удалить).

Для удаления всех сохраненных траекторий:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите страницу главного меню. Выделив заголовок "TRACKS" (траектории), нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница траекторий.
2. Выделите команду "DELETE ALL SAVED" (удалить все сохраненные траектории) и нажмите на кнопку ENTER.
3. Для удаления всех сохраненных траекторий выделите с помощью кнопки UP и DOWN опцию "YES" и нажмите на кнопку ENTER. Если же Вы передумали удалять траектории, выделите с помощью кнопки UP и DOWN опцию "NO" и нажмите на кнопку ENTER.



ПРИМЕЧАНИЕ: После того, как Вы удалите Ваши сохраненные траектории, их будет невозможно восстановить.

Опции страницы траектории

Для вызова опций траектории выделите нужную траекторию в списке сохраненных траекторий и нажмите на кнопку ENTER.

Navigate (навигация): Нажмите на кнопку ENTER для начала навигации по выбранной траектории. Вы можете начать навигацию из начальной или из конечной точки траектории.

Show Map (показать на карте): Нажмите на кнопку ENTER, и выбранная траектория будет показана на странице карты.

Rename (изменить название): Нажмите на кнопку ENTER для вызова страницы изменения названия траектории.

Delete (удалить): Нажмите на кнопку ENTER для удаления выбранной траектории.



ПРИМЕЧАНИЕ: После того, как Вы удалите траекторию, ее будет невозможно восстановить.



Страница навигации по траектории

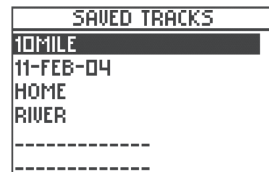


Страница изменения названия траектории ("Edit Track Name")

Страница траекторий



Страница траекторий



Список сохраненных траекторий

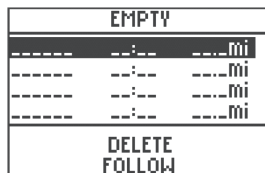


Опции сохраненной траектории

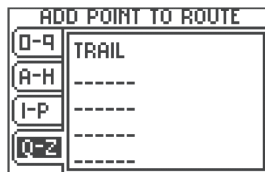
Страница маршрутов



Страница маршрутов



Страница нового маршрута



Страница добавления точки к маршруту

Страница маршрутов

Функция маршрута позволяет Вам создать последовательность промежуточных путевых точек, которые направят Вас к конечному пункту назначения. В памяти прибора Foretrex 201 может храниться 20 маршрутов, каждый из которых содержит до 125 путевых точек. С помощью страницы маршрутов Вы можете получить доступ к Вашим маршрутам, а также удалять или создавать маршруты.

Для вызова страницы маршрутов:

1. Находясь на странице главного меню, с помощью кнопки UP или DOWN выделите заголовок "ROUTES" (маршруты).
2. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница маршрутов.

Создание маршрута

Для создания маршрута:

1. Находясь на странице главного меню, с помощью кнопки UP или DOWN выделите заголовок "ROUTES" (маршруты). Затем нажмите на кнопку ENTER.
2. Выберите опцию "CREATE NEW" (создание нового маршрута) и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится список маршрутов.
3. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница добавления точки к маршруту (ADD POINT TO ROUTE).
4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите нужный заголовок и нажмите на кнопку ENTER.
5. С помощью кнопки UP или DOWN выделите нужную путевую точку и нажмите на кнопку ENTER.
6. Повторяя шаги 3 – 5, добавьте в маршрут необходимые путевые точки.

Маршруту будет автоматически присвоено название, состоящее из названий первой и последней путевой точки (например, Camp – Dock). Для выхода со страницы маршрута и возврата к меню маршрутов нажмите на кнопку ENTER. Если Вы хотите удалить какой-либо маршрут, с помощью кнопки UP или DOWN выделите команду “DELETE” и нажмите на кнопку ENTER. Для навигации по маршруту выделите с помощью кнопки UP или DOWN опцию “FOLLOW” и нажмите на кнопку ENTER.

Использование страницы маршрута

Каждый маршрут, сохраненный в памяти прибора Foretrex 201, показан в списке маршрутов. Для каждого маршрута Вы можете вызвать отдельную страницу маршрута. Находясь на этой странице, Вы можете редактировать маршрут, удалить маршрут или начать навигацию по маршруту.

Для выбора маршрута из списка, содержащего все маршруты:

1. Находясь на странице главного меню, с помощью кнопки UP или DOWN выделите заголовок “ROUTES” (маршруты). Затем нажмите на кнопку ENTER.
2. Выберите опцию “LIST ALL” (список всех маршрутов) и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится список маршрутов.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите нужный маршрут и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница выбранного маршрута.

Находясь на странице маршрута, Вы можете редактировать маршрут, удалить маршрут или начать навигацию по маршруту. Информацию о редактировании маршрута Вы можете найти в п. «Редактирование маршрута».

Страница маршрутов

Страница маршрутов

ROUTES
CAMP-DOCK
HOME-LAKE

Список маршрутов

CAMP-DOCK		
CAMP	--:--	0.0ft
DOCK	--:--	2.3mi
-----	--:--	---mi
-----	--:--	---mi
DELETE FOLLOW		

Страница выбранного маршрута

Для удаления маршрута:

1. Находясь на странице нужного маршрута, с помощью кнопки UP или DOWN выделите команду "DELETE" (удалить).
2. На экране появится сообщение "DO YOU REALLY WANT TO DELETE ROUTE?" (Вы действительно хотите удалить маршрут). Для удаления маршрута с помощью кнопки UP или DOWN выделите поле "YES" и нажмите на кнопку ENTER. Если же Вы передумали удалять маршрут, выделите с помощью кнопки UP и DOWN опцию "NO" и нажмите на кнопку ENTER.

Для навигации по маршруту:

1. Находясь на странице нужного маршрута, с помощью кнопки UP или DOWN выделите команду "FOLLOW" (следовать по маршруту).
2. С помощью кнопки UP или DOWN выберите точку, к которой Вы хотите перемещаться, и нажмите на кнопку ENTER.
3. На экране автоматически появится навигационная страница. Чтобы попасть в пункт назначения, Вам нужно перемещаться по стрелке компаса.

Удаление всех маршрутов

Находясь на странице маршрутов, Вы можете быстро удалить все маршруты. Эта функция может Вам пригодиться после каникул, когда Вам больше не нужны маршруты, проложенные далеко от Вашего дома. Также Вы можете удалять отдельные точки внутри маршрута. Эта функция описана на стр. 39.

Для удаления всех маршрутов:

1. Находясь на странице главного меню, с помощью кнопки UP или DOWN

выделите заголовок "ROUTES" (маршруты). Затем нажмите на кнопку ENTER.

2. Выберите опцию "DELETE ALL" (удалить все маршруты) и нажмите на кнопку ENTER.
3. На экране появится окно, в котором Вас спросят, действительно ли Вы хотите удалить все маршруты. С помощью кнопки UP или DOWN выберите нужный ответ и нажмите на кнопку ENTER.

Настройка маршрута

Вы можете выбрать метод, используемый прибором Foretrex для навигации по маршрутам.

Для доступа к настройке маршрутов:

1. Находясь на странице главного меню, с помощью кнопки UP или DOWN выделите заголовок "ROUTES" (маршруты).
2. Нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница маршрутов.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SETUP ROUTES" (настройка маршрутов) и нажмите на кнопку ENTER.

Опции настройки маршрутов

Route Leg Transition (переход к отрезку маршрута): Служит для выбора метода, с помощью которого устройство направляет Вас к следующему отрезку маршрута. При выборе опции "AUTO" прибор начинает направлять Вас к следующему отрезку автоматически. Выбрав опцию "DISTANCE", Вы должны ввести расстояние, на котором начинается переход к следующей путевой точке. Эта функция

Страница маршрутов



Страница маршрутов



Удаление всех маршрутов

Страница маршрутов



Настройка маршрутов



Страница редактирования чисел

особенно полезна для использования на парусниках и других видах транспорта, для которых требуется более раннее предупреждение о переходе к следующему отрезку маршрута.

Distance (расстояние): Нажав на кнопку ENTER, введите расстояние (в футах) от следующей путевой точки, на котором прибор Foretrex 201 начнет направлять Вас к этой точке. Например, если Вы введете настройку 1000 футов, то устройство начнет направлять Вас к следующей путевой точке (следующему отрезку маршрута), когда Вы приблизитесь к этой точке на расстояние 1000 футов.

Редактирование маршрута

Вы можете проводить редактирование элементов маршрута: изменять название маршрута и порядок точек в маршруте. Также у Вас есть возможность добавлять дополнительные точки в маршрут и удалять точки из маршрута. Для редактирования маршрута выделите нужный маршрут в списке маршрутов и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница выбранного маршрута.

Для изменения названия маршрута:

1. Находясь на странице маршрута, выделите название маршрута и нажмите на кнопку ENTER.
2. Выделив букву, которую Вы хотите изменить, нажмите на кнопку ENTER для начала ввода нового названия с помощью страницы изменения названия маршрута (EDIT ROUTE NAME).
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите в списке нужную букву или цифру и нажмите на кнопку ENTER.

- Повторяйте шаги 2 и 3 до тех пор, пока не введете название маршрута.
- С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле "OK" и нажмите на кнопку ENTER. В верхней части страницы маршрута появится новое название маршрута.

Для вставки путевой точки в маршрут:

- Находясь на странице маршрута, выберите с помощью кнопки UP или DOWN путевую точку, перед которой Вы хотите вставить новую точку. Нажмите на кнопку ENTER.
- С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "INSERT" (вставка) и нажмите на кнопку ENTER.
- С помощью кнопок UP, DOWN и ENTER выберите нужную путевую точку, приведенную на странице добавления точки к маршруту.
- Выбранная путевая точка появится в маршруте.

Для удаления путевой точки из маршрута:

- Находясь на странице маршрута, выберите с помощью кнопки UP или DOWN путевую точку, которую Вы хотите удалить. Нажмите на кнопку ENTER.
- С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "REMOVE" (удалить) и нажмите на кнопку ENTER. Выбранная путевая точка будет удалена из маршрута.

Навигация по маршруту

Для навигации по маршруту может использоваться страница карты или навигационная страница. На странице карты показаны Ваши передвижения, линия маршрута и путевые точки маршрута. Навигационная страница показывает направление, в котором Вам нужно перемещаться (стрелка компаса).

Страница маршрутов

CAMP-DOCK		
CAMP	--:--	0.0ft
DOCK	--:--	2.3mi
-----	--:--	---mi
-----	--:--	---mi
DELETE FOLLOW		

Страница маршрута

EDIT ROUTE NAME
CAMP-DOCK----
USE ENTER BUTTON TO EDIT. UP/DOWN BUTTONS TO SELECT
OK

Страница изменения названия маршрута

EDIT ROUTE NAME
CAMP-DOCK----
USE ENTER BUTTON TO EDIT. UP/DOWN BUTTONS TO SELECT
DEF

Процесс изменения названия маршрута

Страница маршрутов

CAMP-DOCK		
CAMP	---	0.0ft
DOCK	---	1mi
-----	---	.mi
-----	---	.mi
DELETE FOLLOW		

Вставка путевой точки

CAMP-DOCK		
CAMP	---	0.0ft
TRAIL	---	1.2mi
DOCK	---	2.3mi
-----	---	---mi
DELETE FOLLOW		

Маршрут с добавленной путевой точкой

Для навигации по маршруту:

1. Вызвав на экран нужный маршрут, с помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "FOLLOW" (следовать по маршруту).
2. Выберите в списке путевую точку, к которой Вы хотите перемещаться, и нажмите на кнопку ENTER.

На экране появится навигационная страница, которая поможет Вам добраться до пункта назначения. Перемещайтесь по стрелке компаса, показанной на экране. Свое продвижение Вы можете наблюдать по странице карты.

Для остановки навигации по маршруту:

Вы можете выбрать любой из приведенных ниже методов:

- Вызовите страницу маршрута и с помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "STOP NAVIGATION". Затем нажмите на кнопку ENTER.
- Находясь на навигационной странице, нажмите на кнопку ENTER. На экране появится окно опций. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "STOP NAVIGATION" и нажмите на кнопку ENTER.
- Находясь на странице карты, нажмите на кнопку ENTER. На экране появится окно опций. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "STOP NAVIGATION" и нажмите на кнопку ENTER.

Использование меню настройки

С помощью меню настройки Вы можете провести настройку таймера, дисплея, интерфейса и т.д. Для вызова отдельных страниц настройки необходимо открыть меню настройки и затем выбрать нужную опцию. Меню настройки содер-

жит следующие страницы: настройка таймера, настройка времени, настройка дисплея, настройка единиц измерения, настройка формата направления движения, настройка интерфейса и настройка системы.

Для вызова страницы настройки:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню.
2. Используя кнопку UP или DOWN, выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
3. Используя кнопку UP или DOWN, выделите нужную страницу настройки (например, "SET TIMER") и нажмите на кнопку ENTER.

Страница настройки таймера

В соответствии с настройкой по умолчанию страница таймера не будет показана на экране. Для разрешения индикации страницы таймера на экран Вы должны выполнить приведенную ниже процедуру.

Для индикации страницы таймера:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню.
2. Используя кнопку UP или DOWN, выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
3. Используя кнопку UP или DOWN, выделите опцию "SET TIMER" (настройка таймера) и нажмите на кнопку ENTER.
4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле под строкой "SHOW TIMER PAGE" (индикация страницы таймера) и нажмите на кнопку ENTER.
5. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "YES" и нажмите на кнопку ENTER.
6. Для выхода со страниц меню нажмите на кнопку PAGE.

Меню настройки: настройка таймера

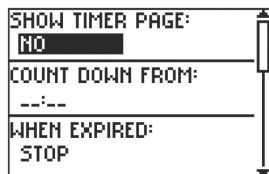


Меню настройки

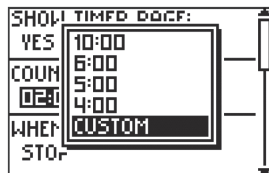


Страница настройки таймера

Меню настройки: настройка таймера



Страница настройки таймера



Выбор настройки поля "Count Down From" (вести отсчет от...)

Настройка таймера

Вы можете запрограммировать таймер на определенное время. Например, если Вы участвуете в гонке с двухминутным предупреждением перед стартом, запрограммируйте Ваш Foretrex на две минуты. Также Вы можете выбрать действие, которое будет выполнено устройством по истечении заданного времени.

Для настройки таймера:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SET TIMER" (настройка таймера) и нажмите на кнопку ENTER.
4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "COUNT DOWN FROM" (вести отсчет от ...) и нажмите на кнопку ENTER.
5. С помощью кнопки UP или DOWN выделите нужное время (10, 6, 5 или 4 минуты) и нажмите на кнопку ENTER. Также Вы можете выбрать настройку "CUSTOM" (см. ниже).

Для ввода времени, заданного пользователем:

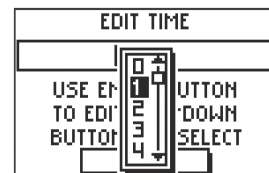
1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SET TIMER" (настройка таймера) и нажмите на кнопку ENTER.
4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле, расположенное под за-

- головком "COUNT DOWN FROM" (вести отсчет от ...), и нажмите на кнопку ENTER. На экране появится страница редактирования времени ("EDIT TIME").
- С помощью кнопок UP/DOWN выделите разряд, который Вы хотите изменить, и нажмите на кнопку ENTER.
 - С помощью кнопок UP/ DOWN выделите нужную цифру и нажмите на кнопку ENTER. Повторяйте этот процесс до тех пор, пока не будет введено необходимое число.
 - С помощью кнопку UP/DOWN выделите поле "OK" и нажмите на кнопку ENTER.

Для настройки действия таймера после истечения заданного времени:

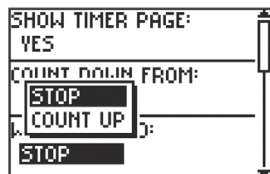
- С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню.
- С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
- С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SET TIMER" (настройка таймера) и нажмите на кнопку ENTER.
- С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле под заголовком "STOP" (остановка) и нажмите на кнопку ENTER.
- Если Вы хотите, чтобы после достижения показаний 0:00 таймер останавливался, с помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "STOP" и нажмите на кнопку ENTER. Если же Вы хотите, чтобы таймер, дойдя до нуля, начинал отсчет времени вперед, выберите опцию "COUNT UP" и нажмите на кнопку ENTER.

Меню настройки: настройка таймера

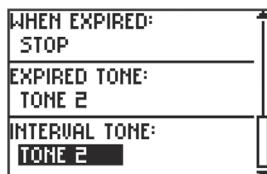


Страница редактирования времени

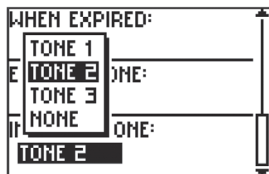
Меню настройки: настройка таймера



Настройка действия таймера после истечения заданного времени



Страница настройки таймера (нижняя часть)



Выбор типа звукового сигнала, выдаваемого через интервал

Звуковые сигналы таймера

Вы можете выбрать звуковые сигналы, выдаваемые таймером через определенный интервал или когда он досчитает до нуля. Сигнал интервала выдается каждую минуту, а затем в течение последних 10 секунд.

Для настройки звуковых сигналов таймера:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SET TIMER" (настройка таймера) и нажмите на кнопку ENTER.
4. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле под заголовком "EXPIRED TONE" (звуковой сигнал, выдаваемый таймером, когда он досчитает до нуля) или "INTERVAL TONE" (звуковой сигнал через интервал) и нажмите на кнопку ENTER.
5. С помощью кнопки UP или DOWN выделите из списка нужный тип звукового сигнала. Нажмите на кнопку ENTER.

Сигнал, выбранный в списке "EXPIRED TONE", будет звучать при достижении нулевого времени. Сигнал "INTERVAL TONE" выдается каждую минуту, а затем в течение последних 10 секунд.

Страница настройки времени

Страница настройки времени позволяет Вам выбрать 12- или 24-часовой формат времени, ввести нужный часовой пояс и настроить режим учета поправки при переходе на летнее время.

Для изменения формата времени:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню. Используя кнопки UP или DOWN, выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SET TIME" (настройка времени). Нажмите на кнопку ENTER.
3. Используя кнопку UP или DOWN, выделите поле "TIME FORMAT" (формат времени) и нажмите на кнопку ENTER.
4. Нажав на кнопку UP или DOWN, выберите 12- или 24-часовой формат и нажмите на кнопку ENTER.
5. Для перехода на другую страницу нажмите на кнопку PAGE.

Часовой пояс

С помощью этой опции Вы можете настроить любой из заданных часовых поясов или выбрать опцию "OTHER" и ввести разницу относительно пояса UTC (Всеобщего Скоординированного Времени).

Для изменения часового пояса:

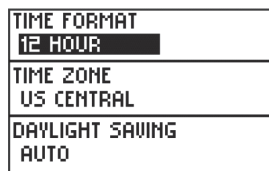
1. Находясь на странице главного меню, с помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "TIME" (время) и нажмите кнопку ENTER.

Меню настройки: настройка времени

Меню настройки: настройка времени



Меню настройки



Страница настройки времени



Выбор часового пояса

- Используя кнопку UP или DOWN, выделите поле "TIME ZONE" (часовой пояс) и нажмите на кнопку ENTER.
- Нажав на кнопку UP или DOWN, прокрутите имеющиеся опции. Выделив нужный часовой пояс, нажмите на кнопку ENTER. Для перехода на другую страницу нажмите на кнопку PAGE.

Учет поправки при переходе на летнее время

Для этой настройки имеются следующие опции: "AUTO": часы в приборе Foretrex 201 автоматически переводятся на летнее/зимнее время; "YES": поправка вводится вручную; "NO": переход на летнее/зимнее время не выполняется.

Для выбора опции поправки при переходе на летнее время:

- С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню. Используя кнопки UP или DOWN, выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
- С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SET TIME" (настройка времени). Нажмите на кнопку ENTER.
- Используя кнопку UP или DOWN, выделите поле "DAYLIGHT SAVING" (учет поправки при переходе на летнее время) и нажмите на кнопку ENTER.
- Нажав на кнопку UP или DOWN, выделите опцию "AUTO", "YES" или "NO" и нажмите на кнопку ENTER. Для перехода на другую страницу нажмите на кнопку PAGE.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если при настройке часового пояса Вы выбрали опцию "Other", то Вы не сможете выбрать режим учета поправки при переходе на летнее время.

Время отключения подсветки

Опция "LIGHT TIMEOUT" позволяет Вам настраивать время отключения подсветки. Вы можете выбрать следующие настройки: "Stays On" (подсветка не отключается), 15 или 30 секунд, 1 или 2 минуты.

Для изменения времени отключения подсветки:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню. Используя кнопки UP или DOWN, выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SET DISPLAY" (настройка дисплея). Нажмите на кнопку ENTER.
3. С помощью кнопки UP или DOWN выделите поле "LIGHT TIMEOUT" (время отключения подсветки) и нажмите на кнопку ENTER.
4. Нажав на кнопку UP или DOWN, выделите нужную настройку и нажмите на кнопку ENTER.
5. Для возврата на страницу главного меню нажмите на кнопку PAGE.

Контрастность

Опция "CONTRAST" позволяет Вам регулировать контрастность экрана.

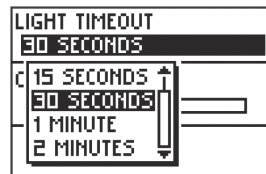
Для регулировки контрастности экрана:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню. Используя кнопки UP или DOWN, выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SET DISPLAY" (настройка дисплея). Нажмите на кнопку ENTER.

Меню настройки: настройка дисплея **Страница настройки дисплея**

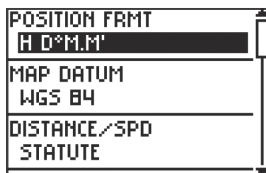


Страница настройки дисплея

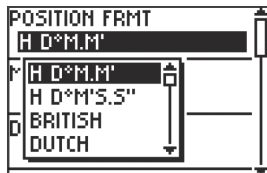


Выбор времени отключения подсветки

Меню настройки: настройка единиц измерения



Страница настройки единиц измерения



Выбор формата местоположения

3. Используя кнопку UP или DOWN, выделите поле “CONTRAST” (контрастность) и нажмите на кнопку ENTER.
4. Нажав на кнопку UP или DOWN, отрегулируйте контрастность.
5. Для возврата на страницу главного меню нажмите на кнопку PAGE.

Страница настройки единиц измерения

При использовании прибора Foretrex 201 вместе с бумажной картой повышаются навигационные возможности каждого из этих средств. Чтобы использовать карту вместе с Foretrex 201, Вы должны выбрать формат местоположения, геодезическую систему, единицы измерения и формат направления севера, соответствующие характеристикам карты. Устройство Foretrex 201 поддерживает координатные сетки UTM/UPS и широта/долгота. Более подробную информацию об использовании бумажных карт вместе с прибором Garmin Вы можете найти по адресу: http://www.garmin.com/manuals/UsingaGarminGPSwithPaperLandMaps_Manual.pdf.

Формат местоположения

В соответствии с настройкой по умолчанию в приборе Foretrex 201 используется наиболее распространенный формат местоположения: широта/долгота в градусах и минутах (hdddomm.mmm'). Также Вы можете выбрать любой из 11 других форматов или формат пользователя “USER”. Информацию о сетках и геодезических системах Вы можете найти на сайте <http://www.nima.mil>.

Для изменения формата местоположения (координатной сетки):

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню. Используя кнопки UP или DOWN, выделите опцию “SETUP” (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.

2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию “SET UNITS” (настройка единиц измерения). Нажмите на кнопку ENTER.
3. Используя кнопку UP или DOWN, выделите поле “POSITION FRMT” (формат местоположения) и нажмите на кнопку ENTER.
4. Нажав на кнопку UP или DOWN, выделите нужный формат и нажмите на кнопку ENTER.
5. Для возврата на страницу главного меню нажмите на кнопку PAGE.

Геодезические системы

Геодезическая система представляет собой эталонную модель земного шара. Геодезическая система, используемая в карте, обычно указывается в заголовке. В соответствии с настройкой по умолчанию в приборе Foretrex 201 используется геодезическая система WGS84. Вы должны изменить эту настройку только в том случае, если Вы используете карты или схемы, на которых указана другая геодезическая система. При использовании карты с сетками пользователя выберите настройку геодезической системы “USER”.

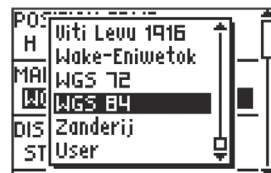


ПРИМЕЧАНИЕ: Геодезическая система “USER” основана на местной системе WGS-84-Local. Дополнительную информацию по этому вопросу Вы можете найти в местной библиотеке или в Интернете.

Для изменения геодезической системы:

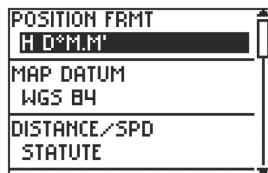
1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню. Используя кнопки UP или DOWN, выделите опцию “SETUP” (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.

Меню настройки: настройка единиц измерения

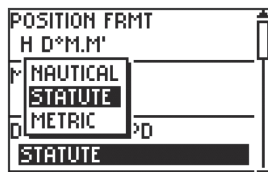


Выбор геодезической системы

Меню настройки: настройка единиц измерения



Страница настройки единиц измерения



Выбор геодезической системы

2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию “SET UNITS” (настройка единиц измерения). Нажмите на кнопку ENTER.
3. Используя кнопку UP или DOWN, выделите поле “MAP DATUM” (геодезическая система) и нажмите на кнопку ENTER.
4. Нажав на кнопку UP или DOWN, выделите нужную геодезическую систему и нажмите на кнопку ENTER.
5. Для возврата на страницу главного меню нажмите на кнопку PAGE.

Единицы измерения расстояния/скорости, высоты и вертикальной скорости

Прибор Foretrex 201 позволяет Вам настроить единицы измерения показаний скорости и расстояния.

Для выбора единиц измерения расстояния/скорости, высоты или вертикальной скорости:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню. Используя кнопки UP или DOWN, выделите опцию “SETUP” (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию “SET UNITS” (настройка единиц измерения). Нажмите на кнопку ENTER.
3. Используя кнопку UP или DOWN, выделите нужное поле (“Distance/Spd” – расстояние/скорость, “Elevation” – высота или “VSPD” – вертикальная скорость) и нажмите на кнопку ENTER.
4. Нажав на кнопку UP или DOWN, выделите нужные единицы измерения и нажмите на кнопку ENTER.
5. Для возврата на страницу главного меню нажмите на кнопку PAGE.

Настройки по умолчанию

Вы можете легко вернуть настройки единиц измерения к настройкам по умолчанию.

Для возврата настроек единиц измерения к настройкам по умолчанию:

1. С помощью кнопки PAGE вызовите на экран страницу главного меню. Используя кнопки UP или DOWN, выделите опцию "SETUP" (настройка) и нажмите на кнопку ENTER.
2. С помощью кнопки UP или DOWN выделите опцию "SET UNITS" (настройка единиц измерения). Нажмите на кнопку ENTER.
3. Используя кнопку UP или DOWN, выделите опцию "DEFAULTS" (настройки по умолчанию) и нажмите на кнопку ENTER.

Страница настройки формата направления движения

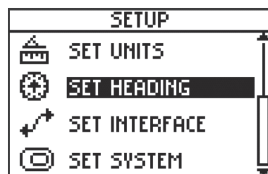
С помощью этой страницы Вы можете настроить единицы измерения угла, а также выбрать эталонное направление севера.

Angle (угол): Эта опция служит для выбора единиц измерения угла. Если Вы хотите выбрать градусы (360°), выделите опцию "DEGREES" и нажмите на кнопку ENTER. Для того чтобы все углы были показаны в военных единицах измерения (mils), выберите опцию "MILS" и нажмите на кнопку ENTER. (17.78 mils составляют 1 градус).

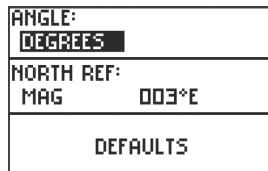
North Reference (эталонное направление севера): С помощью этой опции Вы можете выбрать направление севера, используемое в Вашей бумажной карте. Имеются следующие опции: "True North" (истинный север), "Magnetic North"

Меню настройки: настройка формата направления движения

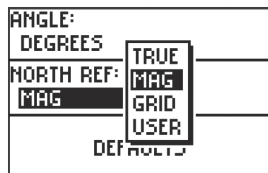
Меню настройки: настройка формата направления движения



Меню настройки



Страница настройки формата направления движения



Выбор настройки угла

(магнитный север), “Grid North” (север сетки) и “User North” (север пользователя). Более подробное описание опции “North Reference” приведено ниже.

Defaults (настройки по умолчанию): Выделите эту опцию и нажмите на кнопку ENTER для возврата системных настроек устройства к настройкам по умолчанию.

Эталонное направление севера

Эталонное направление севера определяет ориентацию сетки карты. Составители карт стремятся выровнять вертикальные линии на карте по истинному северу (направлению из любой точки Земли к северному полюсу). Обычно в картах используется истинный север. Поскольку стрелка компаса направлена не к географическому, а к магнитному северу, то карты отражают разницу между направлением истинного и магнитного севера, называемую магнитным склонением. Величина этогоклонения зависит от точки земного шара. Магнитный север – это то направление, которое показывает стрелка компаса.

Из-за ошибок, возникающих в процессе составления карт при преобразовании земной сферы в плоскость, не все линии сетки направлены точно к северному полюсу. Север, определяемый линиями сетки, называется севером сетки. Эта разница, как правило, достаточно мала, и во время путешествий по суше можно принимать «север сетки» за «истинный север». При необходимости Вы можете вручную ввести корректировку между «севером сетки» и «истинным севером». При выборе опции “User” Вы можете изменять магнитное склонение.

Страница настройки интерфейса

С помощью этой страницы Вы можете выбирать различные форматы ввода/вывода серийных данных. Эта функция используется при подключении прибора к внешним устройствам NMEA, приемнику радиомаяка DGPS, персональному компьютеру и т.д. Для эффективного использования этой функции требуется знание следующих форматов:

GARMIN – Патентованный формат, используемый для обмена путевыми точками, маршрутами, траекториями, а также данными карты с ПК.

GARMIN DGPS – Патентованный формат, использующий дифференциальный приемник радиомаяка GARMIN, стандарт RTCM SC-104 и настройку DGPS.

NMEA Out – Поддерживает вывод стандартных данных NMEA0183 версии 3.0.

Text Out – Позволяет организовать вывод текстовых данных в формате ASCII (информация о местоположении и скорости). Возможность ввода данных не предусмотрена.

RTCM In – Обеспечивает ввод данных DGPS с использованием стандартного формата RTCM SC-104. Возможность вывода данных не предусмотрена.

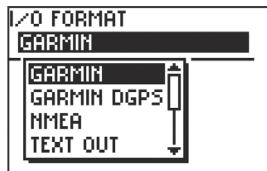
RTCM/NMEA – Позволяет организовать ввод данных DGPS с использованием стандартного формата RTCM SC-104 и вывод стандартных данных NMEA0183 версии 3.0.

Меню настройки: настройка интерфейса

Меню настройки: настройка интерфейса



Страница настройки интерфейса



Выбор формата ввода/вывода

RTCM/Text - Позволяет организовать ввод данных DGPS с использованием стандартного формата RTCM SC-104 и вывод простых текстовых данных в формате ASCII (информация о местоположении и скорости).

None – Не поддерживает обмен данными.

При выборе формата “Garmin DGPS” или “RTCM/NMEA” появятся дополнительные поля для управления дифференциальным приемником радиомаяка GARMIN (например, GBR 21 и GBR 23) с помощью Вашего прибора. Вы можете настроить автоматическое сканирование сигнала радиомаяка DGPS (опция “SCAN”) или ввести частоту радиомаяка и скорость в битах для автоматической настройки приемника (опция “USER”). См. инструкции, прилагаемые к приемнику радиомаяка.

Страница системной настройки

Страница системной настройки позволяет Вам изменить рабочий режим GPS-приемника, включить/отключить звуковые сигналы для предупреждения о сообщениях и при нажатии на кнопки, а также выбрать язык. Кроме того, Вы можете ввести и просмотреть информацию о владельце и вернуть устройство к настройкам по умолчанию.

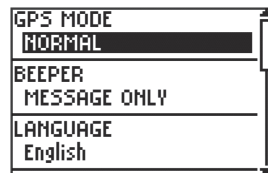
GPS Mode (режим GPS-приемника): Позволяет включить (“NORMAL”) или отключить (“OFF”) GPS-приемник. Также Вы можете выбрать функцию WAAS, режим экономии батарей или демонстрационный режим (см. следующую страницу).

Beeper (звуковые сигналы): При выборе опции “KEY AND MESSAGE” устройство выдает звуковые сигналы при нажатии на кнопки и при высвечивании на экране сообщения (например, “Weak GPS Signals” – слабые GPS-сигналы). При выборе опции “MESSAGE ONLY” звуковые сигналы будут сопровождать только появление сообщений. Если Вы хотите полностью отключить звуковые сигналы, выберите опцию “OFF”.

Language (язык): Выберите язык, используемый для информации на экране.

Owner Info (информация о владельце): Вы можете ввести до 3 строк информации о владельце. При выборе опции “SHOW” эта информация будет появляться на экране при каждом включении прибора. Для отключения индикации выберите опцию “HIDE”.

Меню настройки: системная настройка



Страница системной настройки



Выбор формата ввода/вывода

Меню настройки: системная настройка

OWNER INFO
IF FOUND
CALL KELLY
555-555-5555
AT POWER-UP: SHOW
CLEAR ALL

Ввод информации о владельце

IF FOUND CALL KELLY 555-555-5555
--

Информация о владельце, показанная на экране при включении прибора

Defaults (настройки по умолчанию): Для возврата системных настроек к настройкам по умолчанию выделите эту опцию и нажмите на кнопку ENTER.

Режим GPS-приемника

Вы можете выбрать один из следующих режимов:

Normal: В этом режиме GPS-приемник всегда включен. Этот режим следует использовать в том случае, если Вам нужно, чтобы прибор быстро реагировал на резкие повороты и изменения скорости/ускорения.

WAAS: При использовании функции WAAS повышается точность расчета местоположения. Если функция WAAS активизирована, то устройство будет искать спутник WAAS, расположенный около Вашего местоположения, и затем принимать данные для корректировки сигналов GPS. При этом на странице спутников появятся номера спутников WAAS (от №33 и выше). Руководствуясь схемой расположения спутников, Вы можете сориентировать антенну прибора по спутнику WAAS. Дополнительную информацию о системе WAAS Вы можете найти на сайте Федеральной Авиационной Администрации <http://gps.faa.gov/>.

Battery Saver: В этом режиме GPS-приемник прибора Foretrex 201 поочередно включается и выключается для экономии энергии батарей.

Demo: Этот режим предназначен для того, чтобы дилеры могли показывать потенциальным покупателям возможности прибора Foretrex 201, находясь

в закрытых помещениях, где прием спутниковых сигналов невозможен. В режиме “DEMO” устройство не может использоваться для навигации. Если Вы выберете режим “DEMO”, то в нижней части экрана появится окно, в котором Вас попросят подтвердить, действительно ли Вы хотите отключить GPS-приемник (при этом прибор прекратит слежение за спутниками, но не отключится).

Off: Выберите эту опцию, если Вы хотите отключить GPS-приемник.

Информация о владельце

Вы можете ввести до трех строк информации (например, Ваше имя и номер телефона). Эта информация может пригодиться в случае потери прибора. С помощью соответствующей настройки Вы можете разрешить или запретить индикацию этого сообщения при включении устройства.

Меню настройки: системная настройка

Приложение

Технические характеристики

Физические характеристики

Корпус:	Полностью защищенный, прочный пластмассовый сплав, водонепроницаемый по стандарту IEC 60529-IPX7 (выдерживает погружение на глубину 1 метр в течение 30 минут)
Размеры:	1.71" (В) x 3.26" (Д) x 0.69" (Ш)
Вес:	Около 78 г
Диапазон температур:	От -20°C до +60°C (эксплуатация)

Рабочие характеристики

Приемник:	12 параллельных каналов, возможность приема сигналов корректировки
Время определения местоположения:	Около 15 секунд ("теплый старт") Около 45 секунд ("холодный старт") Около 5 минут (первое использование/ AutoLocate)
Скорость обновления:	1/сек., непрерывно
Точность местоположения:	15 м RMS
Точность скорости:	0.1 узел RMS в устойчивом состоянии
Динамика:	6 g
Антенна	Встроенная

Характеристики питания

Тип источника:	Встроенная литиево-ионная аккумуляторная батарея
Срок службы батареи:	15 часов (при типовом режиме эксплуатации) ¹

Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.

¹ Частое использование подсветки экрана может привести к сокращению времени работы батарей.

Аксессуары

Стандартные аксессуары

Руководство пользователя

Краткая инструкция

Дополнительные аксессуары

Комплект для установки прибора на руле велосипеда

Картография MapSource

Опции полей данных

С помощью кнопки UP или DOWN Вы можете менять поля данных в правой части навигационной страницы и просматривать следующую информацию:

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

Course (курс) – Направление от начальной точки к пункту назначения.

Elevation (высота) – Значение высоты над/под средним уровнем моря.

Приложение

Приложение

Final Dest (конечный пункт назначения) – Последняя путевая точка Вашего маршрута.

Final Dist (расстояние) – Оставшееся расстояние до конечного пункта назначения.

Final ETA (ETA пункта назначения) – Оценочное время прибытия в конечный пункт назначения.

Final ETE (ETE пункта назначения) – Оценочное время, необходимое для достижения пункта назначения.

Heading (направление движения) – Направление Вашего движения.

Lat/lon (широта/долгота) – Ваше текущее местоположение в координатах широта/долгота, в формате hdddomm.mmm' и WGS84 (только для путевого компьютера).

Location (местоположение) – Ваше текущее местоположение в формате, который Вы выбрали в поле "POSITION FORMAT" на странице настройки единиц измерения (только для путевого компьютера).

Max Speed (максимальная скорость) – Максимальная скорость движения устройства.

Mov'n Avg (средняя скорость движения) – Средняя скорость движения устройства.

Mov'n Time (время движения) – Время движения устройства, протекшее с момента последнего сброса.

Next Dest (следующий пункт назначения) – Следующая путевая точка Вашего маршрута.

Next Dist (расстояние) – Оставшееся расстояние до следующей путевой точки маршрута.

Next ETA (ETA следующей точки) – Оценочное время прибытия в следующую путевую точку маршрута.

Next ETE (ETE следующей точки) – Оценочное время, необходимое для достижения следующей путевой точки маршрута.

Odometer (одометр) – Счетчик пройденного расстояния, основанный на длине отрезков между посекундными показаниями местоположения.

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

Over'l Speed (общая скорость) – Ваша средняя скорость.

Speed (скорость) – Ваша текущая скорость, которая может быть измерена в милях/час, километрах/час или морских милях/час.

Приложение

Stop Time (время остановок) – Время, в течение которого Вы не перемещались.

Sunrise (восход Солнца) – Время восхода Солнца для текущей даты.

Sunset (заход Солнца) – Время захода Солнца для текущей даты.

Time (время суток) – Текущее время для выбранного часового пояса.

To Course – Направление, в котором необходимо перемещаться для возврата на первоначальный курс.

Total Time (общее время) – Счетчик времени, запущенный в момент последнего сброса устройства.

Trip Odometer (путевой одометр) – Счетчик расстояния, пройденного Вами с момента последнего сброса путевого компьютера.

Turn (поворот) – Угол (в градусах) между азимутом пункта назначения и Вашим текущим курсом. “L” означает левый поворот, а “R” – правый поворот.

Vert Speed (вертикальная скорость) – Значение скорости подъема/спуска.

VMG (полезная скорость) – Скорость, с которой Вы приближаетесь к пункту назначения по желаемому курсу.



Модель:

Дата продажи:

Серийный номер:

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.

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

Гарантийный период:

☐ 12 месяцев

☐ 6 месяцев

Печать продающей организации

Подпись _____

Если в течение гарантийного периода в изделии появляется дефект по причине его несовершенной конструкции, недостаточной квалификации изготовления или некачественных материалов, мы гарантируем выполнение бесплатного гарантийного ремонта (замены) дефектного изделия (части или частей дефектного изделия) при соблюдении следующих условий:

- 1) Изделие должно эксплуатироваться только в бытовых целях в соответствии со стандартной инструкцией по эксплуатации, предусмотренной фирмой-изготовителем.
- 2) Настоящая гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:
 - природных катаклизмов, пожара, механических воздействий, попадания внутрь изделия инородных тел любого происхождения,
 - неправильной регулировки или некачественного ремонта, если они произведены лицом не имеющим полномочий на оказание таких услуг,
 - а также по причинам, возникшим в процессе установки, адаптации, освоения, модификации или эксплуатации с нарушением технических условий, или во время транспортировки изделия к покупателю.
- 3) Настоящая гарантия не распространяется на расходные материалы (батареи, аккумуляторы и т.п.).
- 4) Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, удаленным, стертым и т.п. серийным номером.

Гарантийное обслуживание производится по адресу:

Москва, ул. Речников, дом 7, стр. 17

тел.: (495) 730-2140, 786-6506, факс: (495) 116-7511

сервисный телефон: (495) 933-0046, e-mail: support@navicom.ru

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Полный список сервис-центров можно посмотреть на сайте по адресу: <http://garmin.ru/support/service/>

Название компании	Область, край	Регион	Координаты
Навиком	Московская область	Центральный	115407, г. Москва, ул. Речников д. 7, стр. 17, тел: (495) 933-00-46. e-mail: support@navicom.ru
Ассоциация - 27	Московская область	Центральный	119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 27, оф. 37 тел./факс: (495) 633-18-33, (916) 557-77-27 www.a27.ru, e-mail: gps@a27.ru
Тропоход МСК	Московская область	Центральный	г. Москва, Багратионовский проезд, д. 7/1, ТК "Горбушкин Двор", пав. D1-001. тел.: (495) 737-52-94. tropohod@yandex.ru.
ИТЦ "Кибер"	Костромская область	Центральный	156000 г. Кострома, Мелочные ряды, корпус "Ж" тел./факс: (4942) 311-415, 314-240
Мобифон (ООО "Радиомир") GPS-маркет	Тульская область Приморский край	Центральный Дальневосточный	г. Тула, пр-т Ленина, д. 64. тел.: (4872) 310-170 г. Владивосток, ул. Светланская 205 тел./факс +7(4232) 215-490, 68-22-38 www.navigatorvl.ru, e-mail: navigatorvl@mail.ru
Мир Связи	Камчатская область	Дальневосточный	683003, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Мишенная, д. 9 +7(4152) 11-11-40 (т/ф), mirsvz@mail.kamchatka.ru
ООО "Валеста"	Хабаровский край	Дальневосточный	680045, г. Хабаровск, ул. Краснореченская, д. 205, тел./факс +7(4212) 33-08-37, тел. +7(4212) 603-503, www.doroga-dv.ru
ООО "Валеста"	Хабаровский край	Дальневосточный	681027, г. Комсомольск-на-Амуре, Проспект Ленина, д. 7 тел./факс +7(4217) 57-37-47, тел. +7(4217) 516-615
Крит	Самарская область	Приволжски	443067, г. Самара, ул. Гагарина, 96а, т. (846) 2-600-600
Клевое место	Самарская область	Приволжский	г. Тольятти, Приморский бульвар, магазин «Клёвое место» +7(8462) 35-67-67, 34-15-33
Экстрим	Кировская область	Приволжский	610002, г. Киров, ул. Свободы, 131, +7(8332) 67-37-80
Инфорт	Ленинградская область	Северо-Западный	197110, г. Санкт-Петербург, ул. Пионерская, д. 30 +7 (812) 703-49-49

Сталкер	Ленинградская область	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург, Полюстровский пр-т, д.45 +7 (812) 600-11-86
Навилайн	Ленинградская область	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 7, оф. 100 +7(812) 335-18-41, +7(812) 335-68-00 . www.naviline.ru, info@naviline.ru
Тропход	Ленинградская область	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург, ул.Маршала Козакова, 35, Радиорынок "Юнона" тел.: (812) 742-29-46 г. Санкт-Петербург, Московский пр., 20, тел.: (812) 495-36-80 www.tropohod.ru, info@tropohod.ru
Ньюком Системы GPS навигации	Вологодская область	Северо-Западный	г. Вологда, ул.Гагарина, д. 83а, тел.: (921) 824-77-33 gps-vologda@yandex.ru
"Навиком" Калининград	Калининградская область	Северо-Западный	г.Калининград, ул. Горького, д. 55, Торговый центр "55", офис №236 тел./факс: (4012) 98-27-44
Навигатор Иркутск	Иркутская область	Сибирский	664007, г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, 55, оф. 12 +7(3952) 258-229; 205-518 (т-ф), navigator@irk.ru
Геолазер – все кроме авто	Новосибирская область	Сибирский	630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10. +7(383) 315-18-30 (т-ф) Geolaser@ssga.ru
Автоконнекс Новосибирск - авто	Новосибирская область	Сибирский	630017, г.Новосибирск, ул.Гаранина, д.15, офис 33 +7(383) 211-96-69 , 291-19-97 asxnsk@mail.ru
ООО "Техноком"	Красноярский край	Сибирский	660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, строение 44, офис 208 (3912) 96-85-99 , rav@icm.krasn.ru
GPSPLUS	Свердловская область	Уральский	г. Екатеринбург, ул. Малышева, 85А +7 (343) 216-11-78, ogi@gpsplus.ru
ХайТек	Краснодарский край	Южный	350007, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Песчаная, 9 +7 (861) 262-92-82, gpskuban@mail.ru
Геодом	Ростовская область	Южный	344082, г. Ростов-на-Дону, пер. Братский 48/19, оф. 3-4 +7 (863) 227-14-51, 227-14-52, gps@dongis.ru

