

eTrex Summit

*персональный
навигатор*

*Приложение
к
Руководству
Пользователя
для
eTrex*



Введение

Благодарим за покупку GPS навигатора GARMIN eTrex Summit.

eTrex Summit обладает всеми возможностями базовой модели - GARMIN eTrex, а также поддерживает некоторые дополнительные функции.

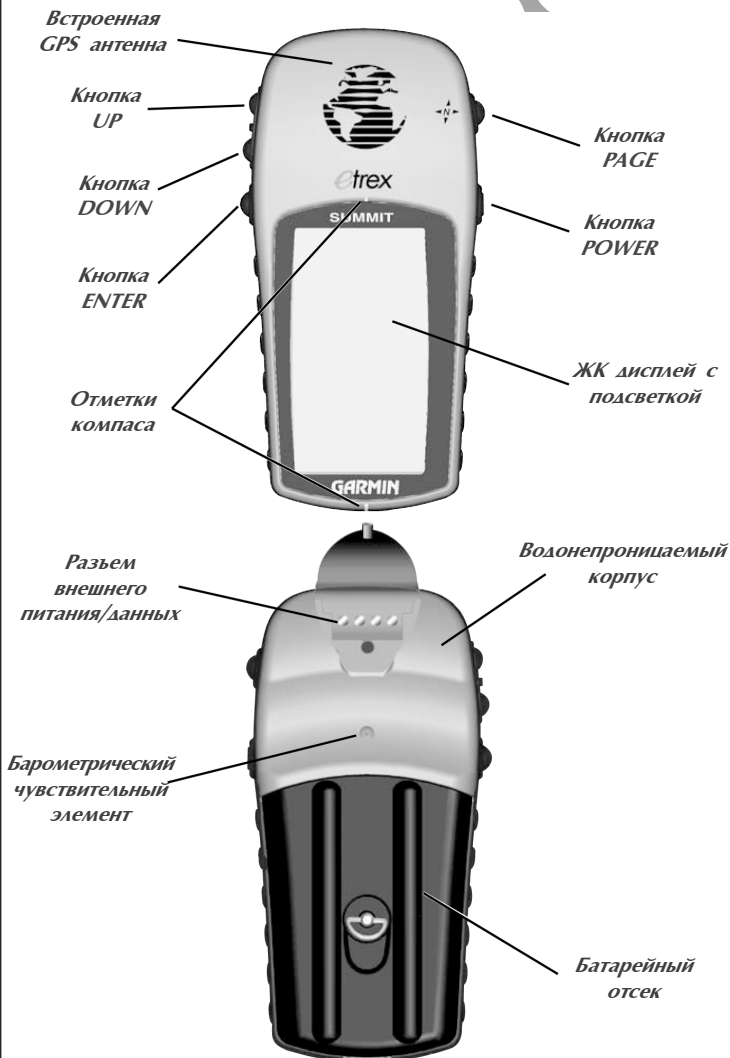
Описанию этих функций и посвящено это дополнение.



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru

Первые шаги

Внешний вид и назначение органов управления eTrex Summit



Первые шаги

Калибровка электронного компаса

Перед началом использования eTrex Summit для навигации должна быть проведена калибровка его электронного компаса. Эта процедура должна проводиться вне помещения и всякий раз после замены батареек. Ошибка в калибровке электронного компаса, или его использование возле источников сильных магнитных полей может привести к большим погрешностям.

Для калибровки электронного компаса:

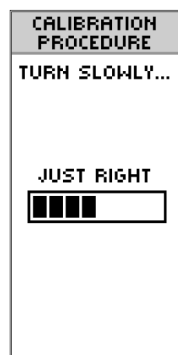
1. Нажимайте на кнопку **PAGE** до появления на дисплее страницы **MENU** (МЕНЮ).
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ) и **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'Calibrate'** (Калибровать), а потом нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
3. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ) и **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'Compass'** (Компас), а потом нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
4. При выделенном подсветкой пункте **'Start'** (Начать) нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД) для начала процедуры калибровки.
5. Расположите навигатор как можно точнее в горизонтальной плоскости и медленно поверните его на два оборота в одном направлении. На дисплее начинает отображаться шкала показывающая как быстро Вы вращаете навигатор **'Too Fast'** (Слишком Быстро), **'Too Slow'** (Слишком Медленно), или **'Just Right'** (С Правильной Скоростью). В случае успешного завершения процедуры калибровки на дисплее прибора отображается соответствующее сообщение.



ПРИМЕЧАНИЕ: При проведении калибровки компаса и последующего его использования, eTrex Summit должен располагаться как можно ровнее в горизонтальной плоскости. При этом наклоны в любом из направлений приводят к менее точным показаниям.



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru



*Шкала скорости вращения
навигатора при проведении
калибровки компаса*



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru



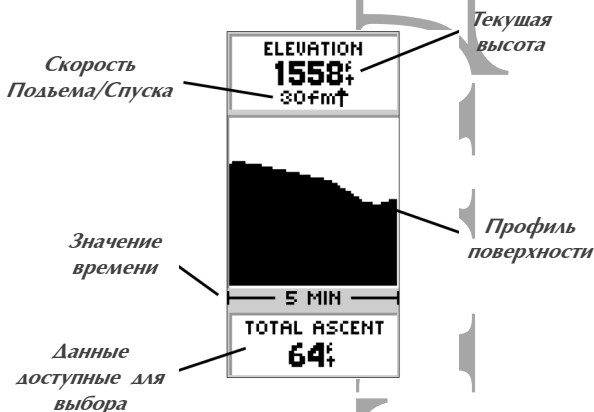
Для доступа к различным данным на странице *Elevation (Высота)* используйте кнопки **UP (ВВЕРХ)** и **DOWN (ВНИЗ)**.



Для доступа к опциям страницы *Elevation (Высота)* используйте кнопку **ENTER (ВВОД)**.

Руководство

Страница дисплея *Elevation (Высота)*



Страница дисплея **Elevation (Высота)** отображает текущую высоту над уровнем моря, скорость подъема/спуска и изменения профиля земной поверхности в зависимости от времени, или расстояния. При этом кнопки **UP (ВВЕРХ)**, или **DOWN (ВНИЗ)** могут быть использованы для доступа к различным данным как то: **Pressure** (Атмосферное Давление), **Vertical Speed** (Скорость в Вертикальном Направлении), **Max Descent** (Максимальная Скорость Спуска), **Max Ascent** (Максимальная Скорость Подъема), **Avg Descent** (Средняя Скорость Спуска), **Avg Ascent** (Средняя Скорость Подъема), **Total Descent** (Общая Высота Спуска), **Total Ascent** (Общая Высота Подъема), **Min Elevation** (Минимальная Высота над уровнем моря), **Max Elevation** (Максимальная высота над уровнем моря) и **12 Hour Pressure Trend** (Изменение Атмосферного Давления за 12 Часов).



Для получения точных данных высотомер должен быть откалиброван.

Руководство

Опции страницы дисплея *Elevation* (Высота)

На странице дисплея **Elevation** (Высота) имеются опции позволяющие пользователю изменять настройки этой страницы.

'PLOT OVER TIME' (ОТОБРАЖАТЬ ЗА ПРОМЕЖУТОК ВРЕМЕНИ) - отображение изменений высоты за заданный промежуток времени.

Для выбора опции **'PLOT OVER TIME'**:

1. На странице дисплея **ELEVATION** (ВЫСОТА) нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД) для отображения списка опций.
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ) и **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'PLOT OVER TIME'** и нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД).

После установки опции **'PLOT OVER TIME'** нужно установить промежуток времени отслеживания посредством опции **'ZOOM TIME'** (МАСШТАБ ВРЕМЕНИ). Доступные варианты установки: **2** минуты, **5** минут, **10** минут, **20** минут, **30** минут, **1** час и **2** часа.

Для задания **'ZOOM TIME'** (МАСШТАБА ВРЕМЕНИ):

1. На странице дисплея **ELEVATION** (ВЫСОТА) нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД) для отображения списка опций.
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ) и **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'ZOOM TIME'** и нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД). При этом дисплей переходит обратно к отображению профиля земной поверхности.
3. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ) и **DOWN** (ВНИЗ) задайте нужный временной интервал.
4. Нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД).

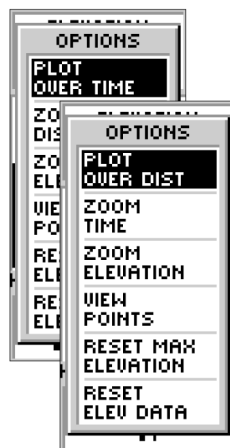
'PLOT OVER DISTANCE' (ОТОБРАЖАТЬ ЗА ОПРЕДЕЛЕННОЕ РАССТОЯНИЕ) - отображение изменений высоты за определенное расстояние.

Для выбора опции **'PLOT OVER DISTANCE'**:

1. На странице дисплея **ELEVATION** (ВЫСОТА) нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД) для отображения списка опций.



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru



Доступные варианты
выбора: **PLOT OVER
DISTANCE**, или **PLOT OVER
TIME**



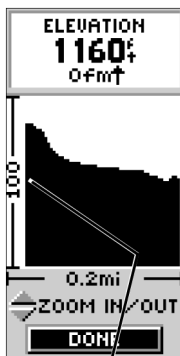
Масштаб времени



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru



Расстояние отслеживания



Диапазон расстояния по вертикали

Руководство

2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ) и **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'PLOT OVER DISTANCE'** и нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД).

После установки опции **'PLOT OVER DISTANCE'** нужно установить расстояние на протяжении которого будет отслеживаться высота при помощи опции **'ZOOM DISTANCE'** (МАСШТАБ РАССТОЯНИЯ). Доступные варианты установки: **0.2** мили (320 м), **0.5** мили (800 м), **1** миля (1609 м), **5** миль (8045 м), **10** миль (16090 м), **15** миль (24135 м) и **25** миль (40225 м).

Для установки **'ZOOM DISTANCE'** (РАССТОЯНИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ):

1. На странице дисплея **ELEVATION** (ВЫСОТА) нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД) для отображения списка опций.
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ) и **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'ZOOM DISTANCE'** и нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД). При этом дисплей переходит обратно к отображению профиля земной поверхности.
3. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ) и **DOWN** (ВНИЗ) задайте нужный интервал расстояния.
4. Нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД).

Рабочий диапазон расстояния по вертикали может быть задан при помощи опции **'ZOOM ELEVATION'** (МАСШТАБ ВЫСОТЫ). Доступные варианты установки: **200** футов (61 м), **400** футов (122 м), **600** футов (184 м), **800** футов (245 м), **1000** футов (305 м), **2500** футов (763 м) и **5000** футов (1525 м).

Для установки **'ZOOM ELEVATION'** (МАСШТАБА ВЫСОТЫ):

1. На странице дисплея **ELEVATION** (ВЫСОТА) нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД) для отображения списка опций.
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ) и **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'ZOOM ELEVATION'** и нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД). При этом дисплей переходит обратно к отображению профиля земной поверхности.
3. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ) и **DOWN** (ВНИЗ) задайте нужный диапазон расстояния по вертикали.

Руководство

4. Нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД).

Опция '**VIEW POINTS**' (ПРОСМОТР ТОЧЕК) позволяет "прокручивать" сохраненный профиль поверхности земли и просматривать нужную точку на этом профиле. При остановке указателя на точке принадлежащей профилю поверхности земли, отображается время и дата прохождения этой точки.

Для использования опции 'View Points' (Просмотр Точек):

1. На странице дисплея **ELEVATION** (ВЫСОТА) нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД) для отображения списка опций.
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ) и **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт '**VIEW POINTS**' и нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД). При этом дисплей переходит обратно к отображению профиля земной поверхности.
3. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ - "прокручивает" содержимое дисплея влево) и **DOWN** (ВНИЗ - "прокручивает" содержимое дисплея вправо) подведите указатель к нужной точке профиля поверхности земли.
4. Нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД) для выхода из режима просмотра точек.

Опция '**RESET MAX ELEVATION**' (ОБНУЛИТЬ МАКСИМАЛЬНУЮ ВЫСОТУ) позволяет обнулять поле максимальной высоты расположенное в нижней части дисплея.

Для обнуления максимальной высоты:

1. На странице дисплея **ELEVATION** (ВЫСОТА) нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД) для отображения списка опций.
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ) и **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт '**RESET MAX ELEVATION**' и нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД).

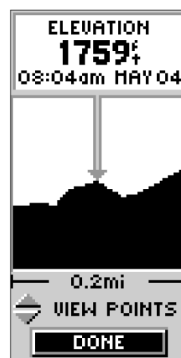
Опция '**RESET ELEVATION DATA**' (ОБНУЛИТЬ ДАННЫЕ О ВЫСОТЕ) позволяет обнулять все поля данных о высоте.

Для обнуления всех полей данных о высоте:

1. На странице дисплея **ELEVATION** (ВЫСОТА) нажмите на кнопку **ENTER** (ВВОД) для отображения списка опций.



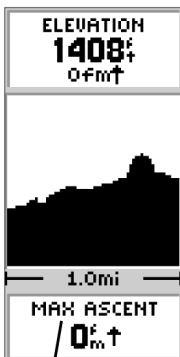
т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru



При помощи опции 'VIEW POINTS' (ПРОСМОТР ТОЧЕК) возможен просмотр любой точки принадлежащей профилю поверхности земли.



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru



*В поле данных страницы дисплея **ELEVATION** (**ВЫСОТА**) может отображаться выбранный пользователем параметр (из списка 11 доступных).*



*На странице дисплея **ELEVATION** кнопки **UP** (**ВВЕРХ**) и **DOWN** (**ВНИЗ**) используются для “прокрутки” списка параметров доступных для отображения в информационном поле данных.*

Руководство

2. При помощи кнопок **UP** (**ВВЕРХ**) и **DOWN** (**ВНИЗ**) выделите подсветкой пункт **'RESET ELEV DATA'** и нажмите на кнопку **ENTER** (**ВВОД**).

Также имеется возможность выбора параметра который будет отображаться в информационном поле данных, располагающемся в нижней части страницы дисплея **Elevation** (**Высота**).

Доступны следующие варианты выбора:

TOTAL ASCENT - Общая Высота Подъема

TOTAL DESCENT - Общая Высота Спуска

AVG ASCENT - Средняя Скорость Подъема

AVG DESCENT - Средняя Скорость Спуска

MAX ASCENT RATE - Максимальная Скорость Подъема

MAX DESCENT RATE - Максимальная Скорость Спуска

VERTICAL SPEED - Скорость в Вертикальном Направлении

PRESSURE - Текущее нормализованное, или внешнее Атмосферное Давление (в соответствии с системными установками)

12 HRS PRESSR - Изменение Атмосферного Давления за 12 Часов

MAX ELEVATION - Максимально достигнутая Высота над уровнем моря

MIN ELEVATION - Минимально достигнутая Высота над уровнем моря

Для “прокрутки” списка доступных параметров:

1. Воспользуйтесь кнопками **UP** (**ВВЕРХ**), или **DOWN** (**ВНИЗ**).

Руководство

Выбор опции **'ELEVATION'** (ВЫСОТА) на странице дисплея **TRACK LOG** (ТРАЕКТОРИЯ) позволяет просматривать профиль поверхности земли соответствующий пройденной траектории.

Для просмотра профиля поверхности земли:

1. Во время отображения страницы дисплея **TRACK LOG** (ТРАЕКТОРИЯ) выделите подсветкой пункт **'SAVED TRACK'** (СОХРАНЕННАЯ ТРАЕКТОРИЯ) и нажмите **ENTER** (ВВОД).
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выберите пункт **'ELEVATION'** (ВЫСОТА) и нажмите **ENTER** (ВВОД). После этого на дисплее отображается профиль поверхности земли для сохраненной траектории. Для выхода из этого режима выделите подсветкой графическую кнопку **'OK'** и нажмите **ENTER** (ВВОД).

Калибровка электронного компаса и высотомера

Выбор пункта **'CALIBRATE'** (КАЛИБРОВАТЬ) на странице дисплея **MENU** (МЕНЮ) позволяет провести калибровку электронного компаса и высотомера.

Процедура калибровки электронного компаса была описана ранее, однако ниже приведены несколько полезных рекомендаций.

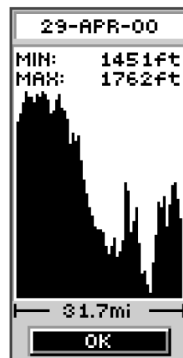
Электронный компас:

1. Компас должен калиброваться всякий раз после замены батареек.
2. Показания компаса не будут точными если он используется в автомобиле, или возле источников сильных магнитных полей.
3. При использовании компаса держите прибор как можно ровнее в горизонтальной плоскости.

eTrex Summit автоматически калибрует высотомер с использованием данных GPS о высоте. Однако если известно точное значение высоты, или барометрического давления, то процедура калибровки может быть проведена вручную.



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru



Профиль поверхности земли для сохраненной траектории.



Запрос на проведение процедуры калибровки.



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru

Руководство

Ручная калибровка высотомера:

1. Во время отображения страницы дисплея **MENU** (МЕНЮ) выделите подсветкой пункт **'CALIBRATE'** (КАЛИБРОВАТЬ) и нажмите **ENTER** (ВВОД).
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'ALTIMETER'** (ВЫСОТОМЕР) и нажмите **ENTER** (ВВОД).
3. На дисплее выводится вопрос **'DO YOU KNOW THE CORRECT ELEVATION?'** (ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ПРАВИЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫСОТЫ?). При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'YES'** (ДА), или **'NO'** (НЕТ) и нажмите **ENTER** (ВВОД).
4. Если выбран пункт **'YES'** (ДА) - отображается сообщение **ENTER CORRECT ELEVATION** (ВВЕДИТЕ ПРАВИЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫСОТЫ). При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), **DOWN** (ВНИЗ) и **ENTER** (ВВОД) наберите правильное значение высоты. Когда правильное значение высоты введено выделите подсветкой графическую кнопку **'OK'** и нажмите **ENTER** (ВВОД). На дисплее отображается сообщение **'CALIBRATION COMPLETED SUCCESSFULLY'** (КАЛИБРОВКА ПРОШЛА УСПЕШНО), выделите подсветкой графическую кнопку **'OK'** и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД) для завершения процедуры калибровки.
5. Если выбран пункт **'NO'** (НЕТ) - отображается сообщение **'DO YOU KNOW THE CORRECT BAROMETRIC PRESSURE'** (ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ПРАВИЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ). При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'YES'** (ДА), или **'NO'** (НЕТ) и нажмите **ENTER** (ВВОД).
6. Если выбран пункт **'YES'** (ДА) - отображается сообщение **ENTER CORRECT PRESSURE** (ВВЕДИТЕ ПРАВИЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ). При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), **DOWN** (ВНИЗ) и **ENTER** (ВВОД) наберите правильное значение атмосферного давления. Когда правильное значение введено, выделите подсветкой графическую кнопку **'OK'** и нажмите **ENTER** (ВВОД). На дисплее отображается сообщение **'CALIBRATION COMPLETED SUCCESSFULLY'** (КАЛИБРОВКА ПРОШЛА УСПЕШНО), выделите подсветкой графическую кнопку **'OK'** и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД) для завершения процедуры калибровки.



Руководство



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru

- Если выбран пункт '**NO**' (НЕТ) и eTrex Summit отслеживает спутники - отображается сообщение '**DO YOU WANT TO USE CURRENT GPS ALTITUDE?**' (ХОТИТЕ ЛИ ВЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТЕКУЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫСОТЫ ИЗ GPS ДАННЫХ?). При выборе пункта '**YES**' (ДА) и нажатия на кнопку **ENTER** (ВВОД) выдается сообщение '**CALIBRATION COMPLETED SUCCESSFULLY**' (КАЛИБРОВКА ПРОШЛА УСПЕШНО), выделите подсветкой графическую кнопку '**OK**' и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД) для завершения процедуры калибровки. При выборе пункта '**NO**' (НЕТ) и нажатия на кнопку **ENTER** (ВВОД) выдается сообщение '**YOU DO NOT HAVE ENOUGH INFORMATION**' (НЕДОСТАТОЧНО ИНФОРМАЦИИ), выделите подсветкой графическую кнопку '**OK**' и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД) для возврата на страницу дисплея **MENU** (МЕНЮ).

Установка единиц измерения **Elevation/VSPD** (Высота/Скорость в Вертикальном Направлении) - страница дисплея **SETUP** (УСТАНОВКИ), раздел **UNITS of Measure** (Единицы Измерения). В качестве единиц измерения для всех показаний высоты и скорости в вертикальном направлении могут быть выбраны **feet** (футы), или **meters** (метры).

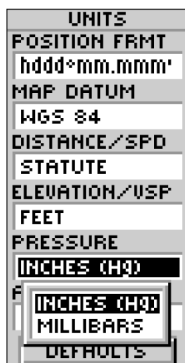
Для установки единиц измерения Elevation/VSPD (Высоты/Скорости в Вертикальном Направлении):

- Во время отображения страницы дисплея **MENU** (МЕНЮ) при помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт '**SETUP**' (УСТАНОВКИ) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
- При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт '**UNITS**' (ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД). При этом начинает отображаться страница дисплея **UNITS** (ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ).
- При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт '**ELEVATION/VSPD**' (ВЫСОТА/СКОРОСТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
- При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт '**FEET**' (ФУТЫ), или '**METERS**' (МЕТРЫ) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД). Нажмите на кнопку **PAGE** (СТРАНИЦА ДИСПЛЕЯ) для перехода на нужную страницу.

UNITS
POSITION FRMT
hddd*mm.mmm'
MAP DATUM
WGS 84
DISTANCE/SPD
STATUTE
ELEVATION/VSPD
FEET
PRESSURE
INCHES (HG)
DEFAULTS



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru



Единицы измерения
атмосферного давления

Руководство

Установка единиц измерения *Pressure* (Атмосферного Давления)

Для установки единиц измерения *Pressure* (Атмосферного Давления):

1. Во время отображения страницы дисплея **MENU** (МЕНЮ) при помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'SETUP'** (УСТАНОВКИ) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'UNITS'** (ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД). При этом начинает отображаться страница дисплея **UNITS** (ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ).
3. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'PRESSURE'** (АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
4. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'INCHES Hg'** (ДЮЙМЫ РТ. СТОЛБА), или **'MILLIBARS'** (МИЛИБАРЫ) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД). Нажмите на кнопку **PAGE** (СТРАНИЦА ДИСПЛЕЯ) для перехода на нужную страницу.

Страница дисплея *SYSTEM* (Система), добавления

Compass - Электронный Компас

eTrex Summit позволяет включать и отключать электронный компас. Отключение электронного компаса позволяет продлить время работы навигатора от одного комплекта батареек.

Для включения/выключения электронного компаса:

1. Во время отображения страницы дисплея **MENU** (МЕНЮ) при помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'SETUP'** (УСТАНОВКИ) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'SYSTEM'** (СИСТЕМА) и

Руководство

нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД). При этом начинает отображаться страница дисплея **SYSTEM** (СИСТЕМА).

3. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'COMPASS'** (КОМПАС) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
4. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой нужный режим и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).

Altimeter - Высотомер

Высотомер может использовать GPS данные о высоте для выполнения автоматической калибровки. Однако, ввиду невысокой точности этих данных, а также в случае наличия информации о текущей высоте над уровнем моря, или атмосферном давлении, рекомендуется проводить процедуру ручной калибровки навигатора.

Для включения/выключения автоматической калибровки ('AUTO CAL' On/Off):

1. Во время отображения страницы дисплея **MENU** (МЕНЮ) при помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'SETUP'** (УСТАНОВКИ) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'SYSTEM'** (СИСТЕМА) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД). При этом начинает отображаться страница дисплея **SYSTEM** (СИСТЕМА).
3. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'ALTIMETER'** (ВЫСОТОМЕР) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
4. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой нужный режим и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru



*Нажмите и удерживайте кнопку **PAGE** (СТРАНИЦА ДИСПЛЕЯ) для включения электронного компаса и отображения страницы дисплея **Pointer** (Указатель).*



Автоматическая калибровка.



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru

Руководство

Pressure - Атмосферное Давление

eTrex Summit может отображать в соответствующем информационном поле на странице дисплея **Elevation** (Высота) либо нормированное атмосферное давление, либо локальное атмосферное давление. Нормирование атмосферного давления производится по последним результатам калибровки высоты, или давления.

Для выбора вариантов отображения атмосферного давления:

1. Во время отображения страницы дисплея **MENU** (МЕНЮ) при помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'SETUP'** (УСТАНОВКИ) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
2. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'SYSTEM'** (СИСТЕМА) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД). При этом начинает отображаться страница дисплея **SYSTEM** (СИСТЕМА).
3. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой пункт **'PRESSURE'** (АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ) и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
4. При помощи кнопок **UP** (ВВЕРХ), или **DOWN** (ВНИЗ) выделите подсветкой нужный вариант отображения и нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).

Руководство



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru

eTrex Summit Технические характеристики

GPS антенна	Встроенная
Тип приемника	12-ти канальный параллельный с поддержкой DGPS
Время захвата спутников	Около 15 секунд ("теплый старт") Около 45 секунд ("холодный старт") Около 5-ти минут (First Time/AutoLocate)
Частота обновления навигационной информации	1 раз в секунду
Точность определения координат	+/- 100 м
Точность определения скорости	0,1 узла
Электронный компас	Точность +/- 5° *, разрешающая способность 1°
Высотомер	Точность +/- 10 футов (3 м)*, разрешающая способность 1 фут (0,3 м)
Интерфейсы внешних устройств	NMEA 0183 (версии 2.00 - 3.00), RTCM 104 (для DGPS), RS 232 (для ПК)
Электропитание	2 батарейки размера AA
Время непрерывной работы от одного комплекта батареек	Вплоть до 16 часов
Материал корпуса	Ударопрочный пластик
Габаритные размеры Ш x В x Г	5,1 см x 11,2 см x 3 см
Масса	Около 150г (с батарейками)
Рабочий диапазон температур	от -15°C до 70°C

* Зависит от точности калибровки.



т.(095) 796-9116
www.cbgrad.ru
www.garmin.ru
www.magellan.ru
www.antenna.ru

Руководство

Для заметок

СИБИ-ГРАД



© 2000 GARMIN Corporation

GARMIN International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, U.S.A.

GARMIN (Europe) Ltd.
Unit 5, The Quadrangle, Abbey Park Industrial Estate, Romsey, SO51 9AQ, U.K.

GARMIN (Asia) Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road., Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Part Number 190-00205-00 Rev. B