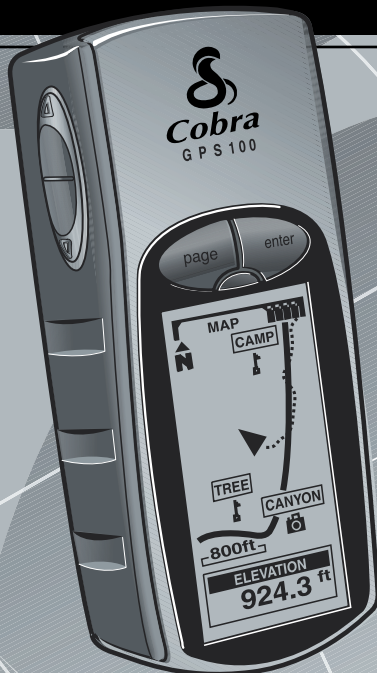


Cobra®

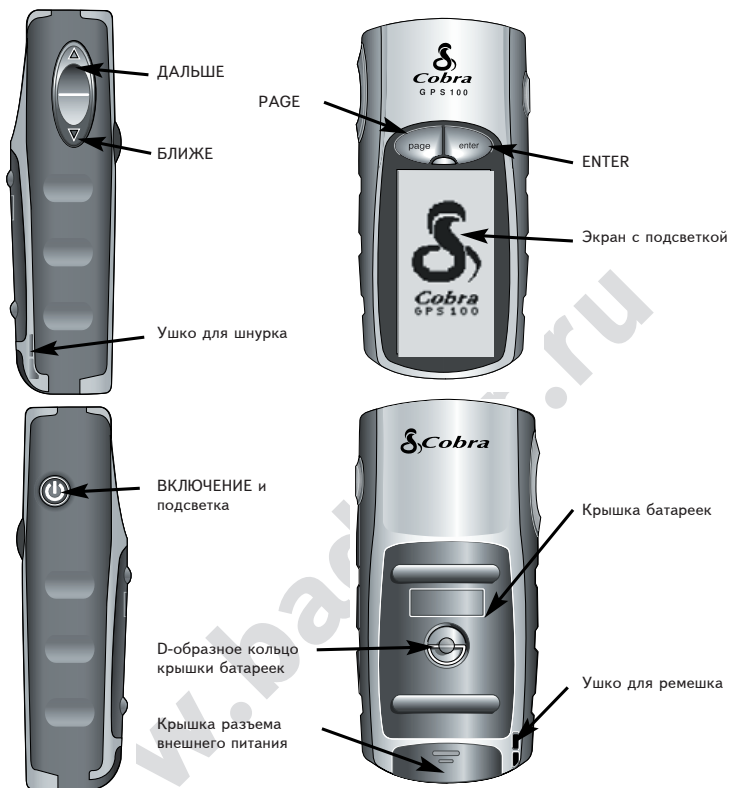
GPS 100

**Краткое Руководство
пользователя**

Спутниковый навигатор GPS



«Ничто не приблизится к Кобре»



Кнопки

Эти кнопки дают доступ ко всем возможностям навигатора:

Кнопка ВКЛ-ВЫКЛ

- Вкл.-выкл. навигатора: нажать и держать 2 сек.
- Вкл.-выкл. Подсветки: нажать и отпустить

Кнопка page

- Переключает экранные страницы
- Отменяет команды и возвращает на главную страницу с других страниц и списков команд

Кнопка БЛИЖЕ-ДАЛЬШЕ

- Приближает-удаляет любой объект карты
- Позволяет выбирать настройки и команды на страницах и в списках

Кнопка enter

- Подтверждает сделанный выбор
- Запоминает текущие координаты: нажать и держать 2 сек.



ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ

Установка батареек 1 2

Навигатор GPS100 работает от 2 батареек типа AA (в комплект не входят). Чтобы установить батарейки, повернуть D-образное кольцо против часовой стрелки и снять крышку отсека батареек. Установить две батарейки, соблюдая полярность. Установить батарейки на место и повернуть D-образное кольцо до упора.

В качестве альтернативного источника навигатора GPS100 можно использовать переходник к автомобильному прикуривателю (в комплект не входит, см. раздел «Дополнительные принадлежности» в Руководстве пользователя)/

Запуск

Чтобы можно было использовать Ваш навигатор для ориентации на местности, прежде всего нужно определить «его» координаты. Для этого следует вынести GPS100 из дому на открытое место, где обзор небосвода во все стороны не будет закрыт. Нажать и удерживать кнопку **ВКЛ-ВЫКЛ** примерно 2 сек. **3** Появится приветственная надпись **4**, после чего на экране появится изображение процесса приема сигналов от спутников системы GPS, После завершения приема сигналов и определения своих координат навигатором, на экране появится страница Карты. Навигатор готов к работе.

ЗАМЕЧАНИЕ: При первичном использовании навигатора GPS100, ему может потребоваться до 50 сек. для приема сигналов спутников GPS.

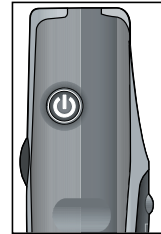
Включение подсветки экрана

Когда навигатор работает, нажать и отпустить кнопку **ВКЛ-ВЫКЛ** — подсветка включится. Подсветка будет работать до 15 сек., если ни одна кнопка не будет нажата.

1 2



3 кнопка **ВКЛ-ВЫКЛ**

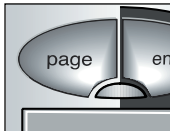


4 страница приветствия





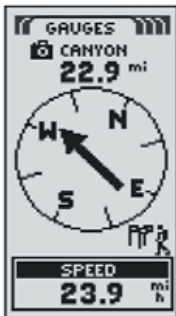
1 кнопка **page**



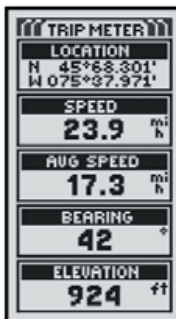
2 страница **MAP**



3 страница **GAUGES**



4 страница **TRIP METER**



5 страница **NAV DATA**



6 страница **SYSTEM**



ПЯТЬ ГЛАВНЫХ СТРАНИЦ

Все навигационные задачи с GPS100 можно решить с помощью пяти главных экранных страниц (экраных информационных комплексов). Когда навигатор включен, главные страницы можно переключать нажатиями кнопки **page 1**.

2 страница **MAP** показывает карту местности с Вашим положением, направление движения, трек или маршрут движения.

3 страница **GAUGES** содержит компас, указывающий направление Вашего движения или направление на следующую опорную точку.

4 страница **TRIP METER** содержит различные сведения о вашем текущем положении и процессе движения.

5 страница **NAV DATA** предназначена для управления опорными точками, треками и маршрутами.

6 страница **SYSTEM** дает доступ к различным настройкам работы навигатора.

Настройки

Любую главную страницу можно настроить, для чего, имея ее на экране, нажать кнопку **enter**: появится страница настроек. Кнопками **БЛИЖЕ** и **ДАЛЬШЕ** можно перебирать список настроек. Выбрав настройку, нажмите кнопку **enter**. Для возвращения к главной странице нажмите кнопку **page**.



ОПОРНЫЕ ТОЧКИ

Навигация по Точкам

Со страницы **NAV DATA 1** можно запускать различные операции навигации: можно создать и сохранить до 500 опорных Точек (пункт с координатами, созданный и записанный в памяти навигатора), просматривать проложенный путь к любой Точке **3 4**, редактировать сведения о Точке, удалять Точку, посмотреть Точку на карте, выполнять поиск Точки в списке или сортировку списка. Каждой Точке можно присвоить наименование и символ.

ЗАМЕЧАНИЕ: Если навигация включена, в правом нижнем углу страницы **MAP 3** или страницы **GAUGES 4** появляется символ идущего туриста.

Создание Точки

Вручную

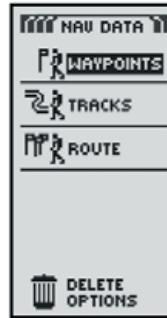
1. Выделить и выбрать **WAYPOINTS 1**.
2. Выделить и выбрать **ENTER MANUAL 5**.
3. Редактировать или принять предложенные имя и символ. Ввести нужные координаты и высоту **6** (созданную вручную Точку можно сохранить и без ввода высоты).
4. Выделить и выбрать **SAVE 6**.

По себе

1. Выделить и выбрать **WAYPOINTS 1**.
2. Выделить и выбрать **MARK CURRENT 5**.
3. Редактировать или принять предложенные имя и символ **6**.
4. Выделить и выбрать **SAVE 6**.

Быстро: Чтобы создать Точку для своего текущего положения, нажать и удерживать кнопку **enter 2** сек. Появится запрос на подтверждение. Подтвердить.

1 1 Страница **NAV DATA**



2 Символ «Турист»



В режиме ПРЯМО



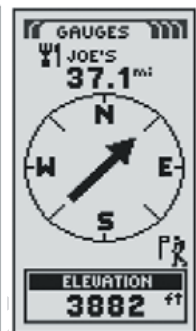
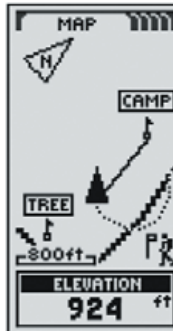
В режиме ТРЕК



В режиме МАРШРУТ

Режим ПРЯМО на странице GAUGES

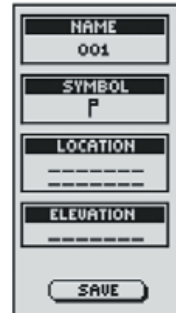
3 Режим ПРЯМО на странице MAP



5 Страница управления Точками



6 Страница описания Точки





1 Маршруты



2 Треки



3 Команда на удаление



4 Подтверждение удаления



5 Кнопка page



ТРЕКИ И МАРШРУТЫ

Что такое треки и маршруты?

Для создания маршрута нужно выбрать две или более Точек 1. Навигатор GPS100 аккуратно проведет Вас по созданному маршруту.

Кроме того, можно создать и сохранить до 10 Треков 2. Навигатор GPS 100 автоматически запишет проходимый Вами путь и покажет его на экране. По пройденному и записанному треку можно будет пройти в обратном направлении.

Удаление записей треков

Навигатор GPS 100 способен сохранить активными до 2000 промежуточных точек треков. Когда память, отведенная под записи треков, заполнится, новые записи будут невозможны, пока не будут удалены пане сделанные записи. Для удаления трека:

1. Имея на экране страницу NAV DATA, кнопками БЛИЖЕ и ДАЛЬШЕ выделить команду TRACKS и нажать кнопку **enter**: появится страница треков TRACKS 2.
2. Выделить и выбрать команду CLEAR 3 4 для удаления всех записанных треков. Навигатор автоматически тут же начнет записывать новый трек Вашего пути.
3. Нажать кнопку **page 5** для возврата к главной странице.



НАВИГАЦИЯ ПО ТРЕКАМ И МАРШРУТАМ

Навигация по выбранному треку

Чтобы на странице MAP было видно продвижение вдоль выбранного трека:

1. Имея на экране страницу NAV DATA, выделить и выбрать TRACKS **1**.
2. Выделить и выбрать из списка трек для прохождения **2**.
3. Выделить и выбрать команду NAVIGATE **3**. Выделить и выбрать команду FORWARD для прохождения выбранного трека от начальной точки до конечной **4**. Выделить и выбрать REVERSE для прохождения этого же трека от конечной точки к начальной **4**.
4. На экране появится страница MAP.

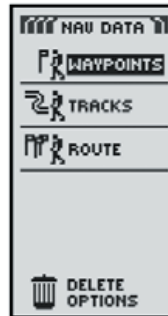
Навигация по выбранному маршруту

Чтобы на странице MAP было видно продвижение вдоль выбранного маршрута:

1. Имея на экране страницу NAV DATA, выделить и выбрать ROUTE **1**.
2. Выделить и выбрать команду NAVIGATE **5**. Выделить и выбрать команду FORWARD для прохождения выбранного маршрута от начальной точки до конечной **6**. Выделить и выбрать REVERSE для прохождения этого же маршрута от конечной точки к начальной **6**.
3. На экране появится страница MAP.

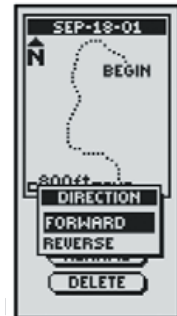
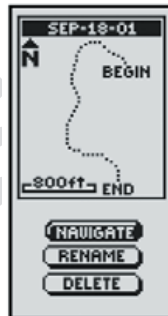
1 Страница NAV DATA

2 Список треков DATA



3 Управление треком

4 Порядок прохождения



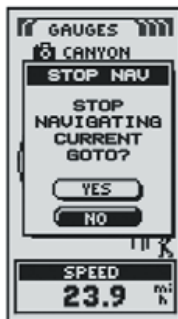
5 Управление маршрутом

6 Порядок прохождения

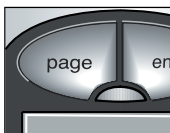




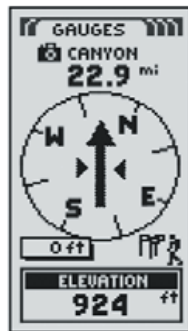
1 Прекращение навигации



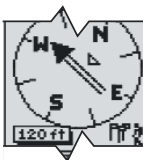
2 Кнопка page



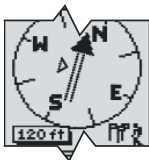
3 Правильный курс



4 Отклонение вправо



5 Отклонение влево



ПРЕКРАЩЕНИЕ НАВИГАЦИИ СТРАНИЦА GAUGES

Прекращение навигации

Для прекращения навигации (по прямой, по маршруту или треку), выделить и выбрать команду STOP NAV 1, после чего выделить и выбрать подтверждение YES. Выделить и выбрать NO для продолжения навигации. Для возврата к главной странице нажать кнопку **page 2**.

Страница GAUGES

Страница GAUGES — это графический указатель направления движения, в котором находится следующая опорная Точка 3. Здесь же стрелка указывает (вправо-влево), куда Вы отклонились от маршрута 4 5. Можно видеть также, насколько (в футах, милях или км) сейчас Вы удалились от курса.

Сигналы спутников потеряны или прием выключен

В зависимости от того, потеряны ли сигналы спутников или прием сигналов выключен, будут видны разные символы параболической антенны. Эти символы пропадут, когда прием сигналов возобновится.



Последовательность символов в случае потери сигналов.



Последовательность символов при выключенном приеме.

ПРОБНАЯ ПРОГУЛКА



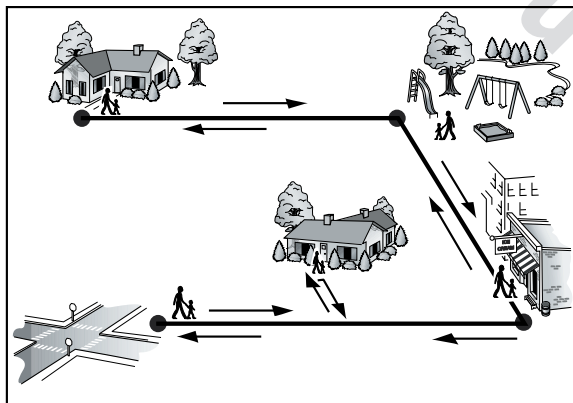
Прогулка с навигатором

Проверим Ваши знания основ пользования GPS 100 на прогулке вокруг квартала.

1. Установить батарейки согласно инструкции и выйти с GPS 100 на открытое пространство. Обзор небосвода должен быть свободным, ничем не закрытым. Включить навигатор, нажатием кнопки **ВКЛ-ВЫКЛ** и удержав ее 2 сек. Позволить навигатору не торопясь определить свои координаты в пространстве. Готовый к работе навигатор покажет на экране страницу MAP (пять главных страниц можно переключать нажатиями кнопки **page**).
2. Имея на экране страницу MAP, поупражняйтесь в различных командах. Например, Вы можете пожелать создать свою первую опорную Точку, определив и записав координаты своего положения, а затем погулять с друзьями-приятелями, отмечая различные пункты своей прогулки от начала до конечной точки (см. рис. внизу). Когда придет пора вернуться домой, вызовите страницу NAV DATA, выделите команды NAVIGATE и REVERSE, и навигатор укажет Вам «путь к родному порогу».

Замечание: Возвращаясь к первоначально созданной Точке, старайтесь не идти «шаг в шаг», чтобы понаблюдать за тем, как навигатор покажет отклонение от намеченного курса или трека (согласно описанию страницы GAUGES).

Упражняйтесь до тех пор, пока станете чувствовать себя с GPS 100 уверенно. Подробные указания можно найти в Руководстве пользователя.





Важное замечание

Краткое Руководство пользователя предназначено только быть карманным пособием, в котором описаны самые общие принципы управления навигатором GPS 100. Полное объяснение деталей применения этого навигатора изложено в полном Руководстве пользователя. Внимательно прочтите его и потренируйтесь в пользовании бесчисленными возможностями навигатора. Удивлению вашему не будет границ.

 **Cobra**[®]

COBRA выпускает также и другую аппаратуру:

Компактные приемники GMRS с дальностью до 10 км.

Судовые трансиверы УКВ с универсальным питанием.

11-частотные детекторы лазерного или радарного излучения.

Навигаторы GPS.

Выпрямители

... и многое другое.

Ничто не приблизится к Кобре.