

## Инструкция для брелока навигатора GPS для рыбалки, охоты, туризма

Брелок навигатор GPS для рыбалки, охоты, туризма является удобным миниатюрным гаджетом. Он поможет быстро найти выход из леса, не потеряться в пути, со спокойной душой ходить в походы.

Навигатор способен безошибочно находить путь к указанному месту, запоминать пройденный маршрут, чтобы можно было вернуться по нему домой.



### Характеристики:

- Материал: пластмасса;
- Цвет корпуса: темно-зеленый, черный;
- Разрешение экрана: 128 \* 64 пикселей;
- Цвет подсветки экрана: голубой;

- Размеры устройства: 6.5 см \* 5.2 см \* 2.1 см;
- Вес: 40 г;
- Внутренняя память: 512 Кб;
- Точность определения местонахождения: до 10 метров;
- Точность определения пройденного маршрута: 0,1 м;
- Время запуска: от 5 сек;
- Протокол передачи данных: NMEA-0183 v3.01;
- Питание: встроенный аккумулятор DC 5V;
- Время работы: до 10 часов;
- Рабочая температура: от -20С до +55С;
- Гаджет способен запоминать точки и указывать к ним направление;
- Запоминает до 16 точек;
- Устройство ведет запись в режиме онлайн информации о пройденном расстоянии и потраченном времени;
- Показывает текущую широту, долготу и высоту;
- Способен измерять скорость движения;
- Самостоятельно синхронизируется со спутниками;
- Зарядка аккумулятора ведется посредством кабеля питания USB (в комплекте);
- Не работает в закрытом помещении, только на открытом пространстве.

### Кнопки управления:

#### Средняя кнопка отвечает за:

- включение/выключения гаджета. Для этого удерживайте кнопку в течение 3-х секунд;
- включение подсветки дисплея;
- изменение номера путевой точки на первом экране;
- на втором экране позволяет рассчитывать расстояние и времени от текущего местоположения до путевой точки;
- переход между параметрами настройки устройства на шестом экране.

#### Первая и третья кнопки отвечают за:

- переход между рабочими экранами;
- вход в настройки параметра на шестом экране.



### Рабочие экраны:

#### Первый экран отображает:

- уровень заряда батареи;
- уровень приема спутников;
- номер путевой точки POI;
- время отсчета;
- расстояние до путевой точки (POI);
- направление движения;

#### Второй экран отображает:

- расстояние до путевой точки;
- время достижения;

#### Третий экран отображает:

- географические координаты места нахождения устройства;

#### Четвертый экран отображает:

- онлайн скорость передвижения;
- высота над уровнем моря;

#### Пятый экран отображает:

- спутниковое время;

#### Шестой экран отображает:

- внутренние настройки GPS навигатора (язык, дата, подсветка, единицы измерения).

### Настройка точки координат:

Включите устройство. Обязательно выйдите на открытое место (в помещении устройство может не работать). После загрузки системы в верхнем левом углу дисплея отобразится значок качества приема спутникового сигнала:

- одно деление - прием 3-х спутников;
- два деления - прием 4-х спутников;
- три деления - прием 5-ти спутников;
- четыре деления - прием 6-ти и более спутников;
- отсутствие делений - нет сигнала;

Чтобы координаты были максимально точными, необходим прием 4-х спутников (два деления). Чем больше спутников ловит навигатор, тем быстрее и точнее вы будете получать координаты.

«Холодный старт» - это старт устройства на новом для гаджета месте. Такой старт требует не менее двух минут на поиск спутников.

«Теплый старт» - старт устройства в уже знакомом месте. Если устройство выключить на два часа, то после включения в такой области, поиск спутников займет не более 40 секунд.

«Горячий старт» - запуск устройства сразу после его выключения. На поиск спутников уйдет не более 5 секунд.

Когда навигатор подхватит спутниковый сигнал, зажмите одновременно первую и третью кнопки для внесения в память устройства текущей точки координат. Устройство запоминает до 16 точек.

Для перехода между точками в памяти устройства, используйте первую и третью кнопки. На дисплее отображается у каждой точки дата и время внесения ее в память устройства.