



GPSMAP® 78 серии

Краткое руководство по эксплуатации



Для моделей GPSMAP 78, GPSMAP 78s и
GPSMAP 78sc

Начало работы



ВНИМАНИЕ

Сведения о безопасности и другую важную информацию см. в руководстве *Правила техники безопасности и сведения об изделии*, которое находится в упаковке изделия.

При первом включении изделия следует выполнить приведенные ниже инструкции по настройке устройства и ознакомиться с основными функциями.

1. Установка элементов питания (стр. 2).
2. Включение устройства (стр. 3).
3. Установка связи со спутниками (стр. 3).
4. Отметка маршрутной точки (стр. 5).
5. Калибровка компаса (стр. 7).
6. Навигацию с использованием меню поиска (стр. 8).
7. Навигация по маршруту (стр. 9).

Дополнительная информация

Загрузить последние версии руководств пользователя можно на веб-сайте www.garmin.com.

Безопасное расстояние от компаса

Убедитесь, что расстояние от устройства GPSMAP 78 до любого компаса составляет не менее 20,3 см (8 дюймов). Проверьте точность показаний компаса во время работы устройства.

Элементы питания

Устройство работает от двух элементов питания типа AA. Можно использовать щелочные, литиевые или никель-металлогидридные (NiMH) элементы питания. Для обеспечения оптимальных результатов рекомендуется использовать предварительно заряженные никель-металлогидридные (NiMH) или литиевые элементы питания.

Установка элементов питания

1. Сдвиньте защелку на задней панели устройства и снимите крышку отсека для элементов питания.

- Установите элементы питания, соблюдая полярность.



- Установите на место крышку отсека для элементов питания.

Для оптимальной работы после установки обновите тип элементов питания в параметрах системы (стр. 10).

Включение и выключение устройства

Нажмите и удерживайте кнопку .

Настройка языка

- Включите устройство.
- С помощью **манипулятора** выберите язык.

Установка связи со спутниками

Установка связи со спутниками может занять от 30 до 60 секунд.

- Выйдите на открытое место вне помещения.
- При необходимости включите устройство.
- Дождитесь, когда устройство установит связь со спутниками.

Когда устройство определяет ваше местоположение, на экране отображается мигающий знак вопроса.

- Быстро нажмите кнопку , чтобы открыть страницу состояния подсветки.

Полоски GPS обозначают мощность сигналов. Зеленый цвет полосок означает, что устройство принимает спутниковые сигналы.

Кнопки



FIND/ MOB	Нажмите кнопку FIND , чтобы перейти в меню поиска. Нажмите и удерживайте кнопку MOB (функция "человек за бортом"), чтобы сохранить текущее положение как маршрутную точку и начать навигацию к этой точке.
	Нажмите и удерживайте кнопку  чтобы включить или выключить компас. Быстро нажмите кнопку  , чтобы открыть страницу состояния подсветки.
QUIT	Нажмите кнопку QUIT , чтобы отменить действие или вернуться к предыдущему меню или на предыдущую страницу.

PAGE	Нажмите кнопку PAGE для последовательного просмотра основных страниц (стр. 5).
MENU	Нажмите кнопку MENU , чтобы открыть меню опций для открытой в данный момент страницы. Нажмите кнопку MENU дважды, чтобы открыть главное меню (из любой страницы).
ENTER/ MARK	Нажмите кнопку ENTER для выбора опций и подтверждения отображаемых сообщений. Нажмите и удерживайте кнопку MARK , чтобы сохранить текущее положение как маршрутную точку.
Мани- пулятор	Нажимайте стрелки вверх, вниз, вправо и влево, чтобы выбирать опции меню и перемещать указатель по карте.
+	Нажмите + для увеличения карты.
-	Нажмите - для уменьшения карты.

Маршрутные точки

Маршрутными точками называются местоположения, данные о которых записываются и хранятся в памяти устройства.

Создание маршрутных точек

1. На любой странице нажмите и удерживайте кнопку **MARK**.
2. Выберите **Готово**.

Изменение маршрутной точки

Прежде чем изменять данные маршрутной точки, такую точку необходимо создать.

1. В главном меню выберите пункт **Менеджер маршрутных точек**.
2. Выберите маршрутную точку.
3. Выберите атрибут, который следует изменить (например, название или местоположение).
4. Введите новые данные.
5. Выберите **Готово**.

Удаление маршрутной точки

1. В главном меню выберите пункт **Менеджер маршрутных точек**.
2. Выберите маршрутную точку.
3. Нажмите кнопку **MENU**.
4. Выберите пункт **Удалить**.

Основные страницы

Информация, необходимая для работы с устройством, содержится на следующих страницах: карта, компас, главное меню и путевой компьютер.

Карта

Значок местоположения ▲ указывает на карте, где вы сейчас находитесь. По мере движения этот значок перемещается, оставляя за собой трек пройденного пути (данные путевого журнала). На карте также отображаются имена маршрутных точек и символы.

Изменение ориентации карты

1. На странице карты нажмите кнопку **MENU**.
2. Выберите **Настройка карты > Ориентация**.
3. Выберите ориентацию:
 - Выберите **Север сверху**, чтобы в окне карты север всегда был вверху страницы.
 - Выберите **По треку**, чтобы в окне карты текущее направление движения было вверху страницы.
 - Выберите **Автомобильный режим**, чтобы переключиться на вид перспективы.

Измерение расстояния

Курсор можно перемещать по карте, чтобы измерять расстояние от текущего местоположения.

1. На странице карты нажмите кнопку **MENU**.
2. Выберите пункт **Измерить расстояние**.
Устройство начнет автоматически измерять расстояние от вашего текущего положения.

3. Установите курсор в точку, до которой нужно измерить расстояние.
Расстояние отобразится вверху страницы.
4. Нажмите кнопку **QUIT**, чтобы отключить измерение расстояния.

Компас

Когда выполняется навигация к пункту назначения, указатель пеленга ▲ показывает направление к пункту назначения независимо от направления движения. Если указатель пеленга направлен к верхней точке шкалы электронного компаса, вы двигаетесь прямо к пункту назначения. Если он направлен в другую сторону, необходимо изменить направление движения, пока стрелка не будет направлена вертикально вверх.

Калибровка компаса

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Калибровку электронного компаса нужно проводить вне помещений. Не стойте близко к объектам, влияющим на магнитное поле, например к автомобилям, зданиям или линиям электропередач.

ПРИМЕЧАНИЕ. Трехкоординатный компас имеется только на моделях GPSMAP 78S и GPSMAP 78Sc.

После перемещения на большие расстояния, резкого изменения температуры и замены элементов питания необходимо проводить калибровку компаса.

1. На странице компаса нажмите кнопку **MENU**.
2. Выберите пункты **Калибровать компас > Начать**.
3. Следуйте инструкциям на экране.

Калибровка барометрического альтиметра

ПРИМЕЧАНИЕ. Страница графика изменения высоты имеется только на моделях GPSMAP 78S и GPSMAP 78Sc.

Если вам известна точная высота или точное давление, калибровку барометрического альтиметра можно выполнить вручную.

1. На странице графика изменения высоты нажмите кнопку **MENU**.
2. Выберите пункт **Калибровать альтиметр**.
3. Следуйте инструкциям на экране.

Путевой компьютер

Путевой компьютер отображает текущую скорость, среднюю скорость, максимальную скорость, пробег и другие полезные статистические данные.

Настройка полей данных

Поля данных, отображаемых на каждой главной странице, можно настроить согласно личным предпочтениям.

Описания полей данных см. в *Руководстве пользователя GPSMAP 78*.

1. На главной странице нажмите кнопку **MENU**.
2. Выберите пункт **Изменить поля данных**.
3. Выберите поле данных.
4. Нажмите **ENTER**.
5. Следуйте инструкциям на экране.

Информация о треках

По мере вашего движения устройство Garmin записывает данные о перемещениях в путевой журнал. Эти треки можно сохранять, чтобы потом выполнять по ним навигацию.

Навигация к маршрутной точке с использованием меню поиска

Меню поиска позволяет быстро находить сохраненные маршрутные точки, треки, маршруты и координаты.

1. На любой странице нажмите клавишу **FIND**.
2. Выберите **Маршрутные точки**.
3. Выберите маршрутную точку.
4. Выберите **Старт**.

Изменение критерия расчета маршрута

Пользователь может изменить критерий расчета маршрута и выбрать внедорожный режим, движение по дорогам или подсказки при каждом старте навигации.

1. В главном меню выберите **Настройка > Прокладка маршрута > Критерий расчета маршрута**.
2. Выберите нужную опцию.

Создание маршрута

1. В главном меню выберите **Планировщик маршрутов > Создать маршрут > Выбрать 1 точку**.
2. Выберите категорию.
3. Выберите начальную точку маршрута.
4. Нажмите **ОК**.
5. Выберите пункт **Выбрать следующую точку**.
6. Повторяйте шаги 2–5 до полного ввода маршрута.
Маршрут должен содержать минимум две точки.
7. Нажмите кнопку **QUIT**, чтобы сохранить маршрут.

Навигация по маршруту

1. Нажмите кнопку **FIND**.
2. Выберите **Маршруты**.
3. Выберите необходимый маршрут.
4. Выберите **Старт**.

Функция "Засечь направление"

ПРИМЕЧАНИЕ. Функция "Засечь направление" имеется только на моделях GPSMAP 78S и GPSMAP 78Sc.

Вы можете направить устройство на объект, расположенный на некотором расстоянии от вас, например на маяк, зафиксировать направление и начать навигацию к этому объекту.

1. В главном меню выберите пункт **Засечь направление**.
2. Наведите устройство в направлении объекта.
3. Выберите пункты **Фиксация направления > Установить курс**.
4. Для навигации к объекту используйте компас.

Крепление ремешка

1. Пропустите петлю ремешка сквозь ушко в нижней части устройства.
2. Проденьте ремешок в петлю и туго затяните.



Экономия заряда элементов питания

Режим экономии питания

Режим экономии питания используется для экономного расхода заряда элементов питания и продления работы устройства без их замены.

В главном меню выберите пункты **Настройка > Экран > Экономия питания > Вкл.**

Уменьшение яркости подсветки

Высокий уровень подсветки экрана приводит к значительному расходу заряда элементов питания. Вы можете регулировать яркость

подсветки и уменьшать период до выключения подсветки, чтобы сохранить заряд элементов питания.

1. Быстро нажмите кнопку , чтобы открыть страницу состояния подсветки.
2. С помощью манипулятора отрегулируйте яркость.

Настройка периода до выключения подсветки

В главном меню выберите **Настройка > Экран > Выключение подсветки.**

Выбор типа элементов питания

1. В главном меню выберите **Настройка > Система > Тип батареи.**
2. Выберите **Щелочные**, **Литиевые** или **NiMH аккумулятор.**

Долгосрочное хранение

Извлеките элементы питания, если не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени (несколько месяцев). При извлечении элементов питания сохраненные данные не будут потеряны.