



МОНТАНА™ серии 600

Краткое руководство по эксплуатации

Для использования с моделями 600, 650, 650t



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 использовании необходимо настроить устройство и ознакомиться с его основными функциями. Для этого рекомендуется выполнить указанные ниже действия.

1. Установка аккумулятора (стр. 3).
2. Включение устройства (стр. 5).
3. Регистрация устройства (стр. 5).
4. Установка связи со спутниками (стр. 5).
5. Калибровка компаса (стр. 6).
6. Установка маршрутной точки (стр. 7).
7. Навигация по маршруту (стр. 8).
8. Запись трека (стр. 8).
9. Навигация к пункту назначения (стр. 10).

Общая информация об устройстве



①	Объектив камеры (только в моделях 650 и 650t)
②	 Кнопка питания
③	Гнездо карты памяти microSD™ (под крышкой отсека аккумулятора)
④	Разъем питания для дополнительных креплений для устройства
⑤	Гнездо для подключения стереонаушников
⑥	Порт mini-USB (под защитной крышкой)
⑦	D-образное кольцо крышки аккумулятора
⑧	Порт MCX для внешней антенны GPS (под защитной крышкой)

Элементы питания

ВНИМАНИЕ!

Данное устройство работает от литий-ионного аккумулятора. Во избежание травм или повреждения устройства, вызванных чрезмерным нагревом аккумулятора, устройство необходимо хранить вдали от прямого солнечного света.

Диапазон рабочих температур устройства (от -20 °C до 70 °C/от -4 °F до 158 °F) быть шире диапазона температур, допустимого для некоторых типов элементов питания. Эксплуатация при высоких температурах может привести к разрыву некоторых элементов питания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Емкость щелочных аккумуляторов при низких температурах может значительно уменьшаться. В связи с этим для эксплуатации при температурах ниже точки замерзания воды рекомендуется использовать литиевые элементы питания.

Питание устройства осуществляется от литий-ионного аккумулятора из комплекта поставки или от трех элементов питания типа AA.

Установка литий-ионного аккумулятора

1. Поверните D-образное кольцо против часовой стрелки и потяните за него, чтобы снять крышку.
2. Извлеките аккумулятор ① из заводской упаковки.



3. Совместите металлические контакты на аккумуляторе с контактами в отсеке аккумулятора.
4. Вставьте аккумулятор в отсек контактами вперед.
5. Легким нажатием вставьте аккумулятор на место.
6. Установите на место крышку аккумулятора и поверните D-образное кольцо по часовой стрелке.

Зарядка литий-ионного аккумулятора

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Во избежание коррозии рекомендуется перед зарядкой или подключением устройства к компьютеру тщательно просушить разъем mini-USB, защитную крышку и прилегающие участки корпуса.

Перед первым включением устройства необходимо полностью зарядить аккумулятор. Зарядка разряженного аккумулятора занимает 4½ часа. Зарядка аккумулятора может осуществляться только при температуре от 0 °C до 45 °C (от 32 °F до 113 °F).

1. Подключите зарядное устройство переменного тока к розетке.
2. Снимите защитную крышку ① с разъема mini-USB ②.



3. Вставьте меньший разъем зарядного устройства переменного тока в разъем mini-USB.
4. Дождитесь полной зарядки аккумулятора.

Извлечение литий-ионного аккумулятора

⚠ ВНИМАНИЕ!

Во избежание повреждения аккумулятора и травм не используйте острый предмет для извлечения элементов питания.



1. Снимите крышку аккумулятора.
2. Потяните за край аккумулятора, который расположен ближе к кнопке ⏻.

Установка элементов питания типа AA

Вместо литий-ионного аккумулятора можно использовать щелочные, никель-металл-гидридные (NiMH) или литиевые элементы питания. Это особенно удобно в дороге или вне дома, если нет возможности зарядить ионно-литиевый аккумулятор. Для обеспечения оптимальных результатов рекомендуется использовать никель-металл-гидридные (NiMH) или литиевые элементы питания.

1. Поверните D-образное кольцо против часовой стрелки и потяните за него, чтобы снять крышку.
2. Установите элементы питания типа AA, соблюдая полярность.



3. Установите на место крышку аккумулятора и поверните D-образное кольцо по часовой стрелке.
4. Удерживайте кнопку  (стр. 2).
5. Нажмите  > **Настройка** > **Система** > **Батарея типа AA**.
6. Выберите пункт **Щелочной, Литиевый** или **NiMH-аккумулятор**.


Включение и выключение устройства

Удерживайте кнопку  (стр. 2).

Регистрация устройства

- Посетите веб-сайт <http://my.garmin.com>.
- Храните чек или его копию в надежном месте.

Сигналы спутников


После включения устройство начинает установку связи со спутниками. Для установки связи со спутниками может потребоваться беспрепятственный обзор неба. Зеленый цвет полосок  означает, что устройство принимает спутниковые сигналы. Время и дата устанавливаются автоматически исходя из положения по GPS.

Для получения дополнительной информации о системе GPS посетите веб-сайт www.garmin.com/aboutGPS.

Регулировка яркости подсветки

ПРИМЕЧАНИЕ. Если уровень заряда аккумулятора начинает снижаться, максимальная яркость подсветки может быть ограничена.

При активном использовании подсветки продолжительность автономной работы может значительно сократиться.

1. Если устройство включено, нажмите кнопку .
2. Установите нужный уровень яркости подсветки при помощи ползунка.

Главное меню



①	Строка состояния
②	Текущее время и дата
③	Значки приложений
④	Дополнительные значки приложений находятся на панели приложений

Настройка главного меню и панели приложений

- Нажмите и удерживайте любой значок в главном меню или на панели приложений и перенесите его в другое место.


- Откройте панель приложения и перетащите значок в главное меню.
- Чтобы перетащить значок на другую страницу меню, выберите значок и перетащите его на стрелку влево или вправо.

Калибровка компаса

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.


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

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

- Выберите пункт **Компас** >  > **Калибровка компаса** > **Начать**.
- Следуйте инструкциям на экране.

Выбор профиля

Профиль — это набор настроек, предназначенных для оптимизации устройства в зависимости от времени и места использования. Например, разные настройки и режимы отображения можно установить для поиска тайников и для навигации по воде.

1. Нажмите значок  > **Изменение профиля.**
2. Выберите нужный профиль.

Маршрутные точки

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

Создание маршрутной точки

Текущее местоположение можно сохранить в качестве маршрутной точки.

1. Выберите пункт **Пометка маршрутной точки.**
2. Выберите один доступных вариантов.
 - Чтобы сохранить маршрутную точку без изменений, выберите пункт **Сохранить.**


- Чтобы изменить маршрутную точку, выберите пункт **Правка**, внесите изменения и выберите **Сохранить.**

Поиск маршрутной точки

1. Выберите пункт **Куда? > Маршрутные точки.**
2. Выберите маршрутную точку.

Повышение точности определения маршрутных точек

Функция усреднения маршрутных точек собирает результаты нескольких измерений местоположения и позволяет повысить точность определения маршрутных точек.

1. Нажмите значок  > **Усреднение маршрутных точек.**
2. Выберите маршрутную точку.
3. Переместитесь в нужно местоположение.
4. Выберите пункт **Начать.**
5. Когда значение в строке состояния "Надежность образца" достигнет 100%, выберите пункт **Сохранить.**



Для обеспечения оптимальных результатов рекомендуется собрать от 4 до 8 образцов с промежутком между измерениями не менее 90 минут.

Меню "Куда?"


С помощью кнопки "Куда?" можно найти пункт назначения для навигации. Часть категорий в меню "Куда?" доступна не во всех регионах и не со всеми картами.

Поиск объекта по названию

С некоторыми загруженными в устройство картами можно выполнять поиск городов, точек на карте и различных объектов, например ресторанов, гостиниц и автосервисов.

1. Выберите пункт **Куда?**.
2. Выберите категорию.
3. Нажмите значок .
4. Введите название объекта или его часть.
5. Нажмите значок .

Поиск местоположения рядом с другим местом

1. Нажмите значок **Куда?** >  > **Поиск рядом**.
2. Выберите один доступных вариантов.
3. При необходимости выберите нужное местоположение.

Создание маршрута

Маршрутом называется последовательность маршрутных точек, которые ведут к месту назначения.

1. Нажмите значок  > **Планировщик маршрутов** > **Создать маршрут** > **Выбрать первую точку**.
2. Выберите категорию.
3. Выберите первую точку маршрута.
4. Выберите пункт **Использовать** > **Выбрать следующую точку**.
5. Повторите шаги 2–4 столько раз, сколько необходимо для создания маршрута.
6. Чтобы сохранить маршрут, нажмите значок .

Треки

Трек представляет собой запись пути следования. В путевом журнале хранится информация о расположенных вдоль записанного пути точках, включая время, местоположение и высоту каждой точки.

Запись путевых журналов


1. Нажмите значок  > **Настройка** > **Треки** > **Путевой журнал**.

2. Выберите пункт **Записывать, не показывать** или **Записывать, показывать**.

Если выбран пункт **Записывать, показывать**, на карте будет отображаться линия, обозначающая текущий трек.

3. Выберите пункт **Метод записи**.
4. Выберите один доступных вариантов.
 - Чтобы включить запись точек треков с переменными интервалами (это обеспечивает оптимальное представление треков), выберите пункт **Авто**.
 - Чтобы включить запись точек треков через определенное расстояние, выберите пункт **Расстояние**.
 - Чтобы включить запись точек треков через определенное время, выберите пункт **Время**.
5. Выберите пункт **Интервал**.
6. Выполните одно из следующих действий.
 - Выберите нужную частоту записи точек на трек.


ПРИМЕЧАНИЕ. Интервал записи **Чаще всего** обеспечивает запись максимального объема информации о треках, в результате чего память устройства заполняется быстрее.

- Введите время или расстояние, а затем нажмите значок .

Если устройство включено во время движения, в нем записывается путевой журнал.

Начало движения по обратному треку с использованием функции TracBack®

Навигацию можно осуществлять в обратном направлении, к началу трека. Эту функцию можно использовать для поиска обратного пути, например, в кемпинг или к начальной точке.

1. Нажмите значок  > **Менеджер треков** > **Текущий трек** > **Обзор карты**.
2. Выберите пункт **TracBack**.
Откроется страница карты с проложенным по ней маршрутом в виде красной линии.
3. Начните навигацию по маршруту с помощью карты ([стр. 10](#)) или компаса ([стр. 10](#)).

Навигация к пункту назначения

Навигацию по маршруту можно осуществлять с помощью карты или компаса.

1. Выберите пункт **Куда?**.
2. Выберите категорию.
3. Выберите пункт назначения.
4. Выберите пункт **Старт**.


Откроется страница карты с проложенным по ней маршрутом в виде красной линии.

5. Начните навигацию по маршруту с помощью карты (стр. 10) или компаса (стр. 10).

Использование карты

1. Выберите пункт **Карта**.
Ваше текущее местоположение обозначается на карте значком ▲. Во время поездки значок перемещается.
2. Выберите один или несколько из предлагаемых вариантов.
 - Переместите карту, чтобы просмотреть другие области.

- Выберите пункт "+" или "-", чтобы увеличить или уменьшить масштаб карты.
- Выберите местоположение на карте и нажмите строку информации в верхней части экрана, чтобы просмотреть сведения о выбранном местоположении (которое обозначено на карте значком кнопки).

СОВЕТ. Для настройки вида карты выберите  > **Настройка карты** и выберите нужные настройки.




Навигация по указателю пеленга

Во время навигации указатель пеленга ▲ обозначает курс на точку назначения вне зависимости от текущего направления движения.

1. Начните навигацию к пункту назначения (стр. 10).
2. Выберите пункт **Компас**.
3. Поверните устройство таким образом, чтобы значок ▲ был направлен к верхней части компаса, и двигайтесь в указанном направлении до пункта назначения.

Фотосъемка

С помощью устройств Montana 650 и 650t можно осуществлять фотосъемку.

1. Нажмите значок  > **Камера**.
2. Поверните устройство вертикально или горизонтально для изменения ориентации изображения.
3. При необходимости выберите пункт "+" или "-", чтобы приблизить или удалить изображение.
4. Чтобы установить фокус, нажмите и удерживайте значок .
5. Чтобы сделать снимок, отпустите значок .

Загрузка тайников

1. Подключите устройство к компьютеру.
2. См. веб-сайт www.OpenCaching.com.
3. При необходимости создайте учетную запись.
4. Войдите в свою учетную запись.
5. Следуйте приведенным на экране инструкциям по поиску и загрузке информации о тайниках.

Устранение неполадок

Перезагрузка устройства

Если устройство не отвечает на команды, может потребоваться его перезагрузка.

1. Извлеките элементы питания.
2. Установите элементы питания ([стр. 3](#)).

ПРИМЕЧАНИЕ. Хранящиеся в устройстве данные и установленные настройки при этом не удаляются.

Просмотр руководств по эксплуатации на устройстве

1. Вставьте USB-кабель в разъем USB на компьютере.
2. Снимите защитную крышку с разъема mini-USB.
3. Вставьте меньший разъем USB-кабеля в разъем mini-USB.
4. Откройте диск или том Garmin.
5. Откройте папку или том **Garmin\Documents**.
6. Дважды щелкните файл **START HERE.html**.

Дополнительные принадлежности

Дополнительные аксессуары, например крепления, карты, аксессуары для фитнеса и запасные части, можно приобрести на веб-сайте <http://buy.garmin.com> или у дилера Garmin.

Обращение в Службу поддержки Garmin

- Для получения поддержки в вашей стране перейдите на веб-сайт www.garmin.com/support и нажмите ссылку **Contact Support**.
- Для США: позвоните по номеру (913) 397-8200 или (800) 800-1020.
- Для Великобритании: позвоните по номеру 0808-238-0000.
- Для Европы: позвоните по номеру +44 (0) 870-850-1241.

Garmin® и логотип Garmin являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений, зарегистрированными в США и других странах. Montana™ является товарным знаком компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Использование этих товарных знаков без явного разрешения компании Garmin запрещено. microSD™ является товарным знаком организации SD-3C, LLC. Другие товарные знаки и названия являются собственностью соответствующих владельцев.

© Garmin Ltd. или подразделения, 2011

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, США

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR,
Великобритания

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.,
New Taipei City, 221, Тайвань (R.O.C.)

www.garmin.com

Май 2011 г.

190-01330-65 Ред. В

Напечатано на Тайване



МП02

