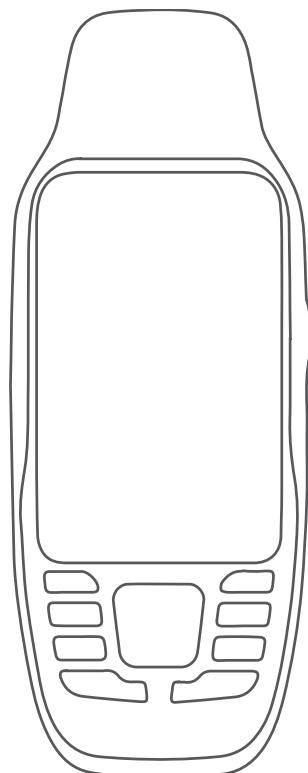


GARMIN®



# GPSMAP® 79S/SC

---

## Руководство пользователя

 **Спорт Лайф**

Магазин спортивных часов  
и пульсометров

8 (800) 333-57-82

<https://magazin-sportlife.ru>

© 2021 Garmin Ltd. или подразделения

Все права сохранены. Согласно законодательству о защите авторских прав полное или частичное копирование данного руководства без письменного разрешения компании Garmin не допускается. Компания Garmin оставляет за собой право изменять или улучшать свои продукты и вносить изменения в содержание данного руководства без обязательства уведомлять какое-либо лицо или организацию о таких изменениях или улучшениях. Последние обновления и дополнительные сведения об использовании этого продукта доступны на веб-сайте [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

Garmin®, the Garmin logo, BlueChart®, City Navigator®, GPSPMAP®, and TracBack® are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries. Garmin Connect™ and Garmin Express™ are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries. These trademarks may not be used without the express permission of Garmin.

Apple® and Mac® are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. microSD® and the microSDHC logo are trademarks of SD-3C, LLC. NMEA® is a registered trademark of the National Marine Electronics Association. Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

M/N: A04351

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



# Содержание

<b>Введение.....</b>	<b>1</b>	Поиск местоположения рядом с другим местом.....	13
Начало работы.....	1	Маршрутные точки.....	13
Общая информация об устройстве.....	2	Сохранение текущего местоположения в качестве маршрутной точки.....	13
Установка элементов питания.....	3	Сохранение местоположения на карте в качестве маршрутной точки.....	13
Подключение устройства к внешнему источнику питания.....	4	Навигация к маршрутной точке... ..	13
Кнопки.....	5	Поиск сохраненной маршрутной точки.....	14
Включение устройства.....	5	Редактирование маршрутной точки.....	14
Блокировка кнопок.....	5	Удаление маршрутной точки.....	14
Включение подсветки.....	6	Смена фотографии для маршрутной точки.....	14
Настройка подсветки.....	6	Повышение точности определения местоположения маршрутных точек.....	15
Установление связи со спутниками.....	6	Проекция маршрутной точки из сохраненной маршрутной точки.....	15
<b>Главные страницы.....</b>	<b>6</b>	Перемещение маршрутной точки на карте.....	15
Вызов главного меню.....	6	Поиск местоположения рядом с маршрутной точкой.....	15
Карта.....	6	Настройка сигнала сближения с маршрутной точкой.....	16
Навигация с помощью карты.....	7	Добавление маршрутной точки в маршрут.....	16
Измерение расстояний на карте.....	7	Перемещение маршрутной точки в ваше текущее местоположение..	16
Параметры страницы карты.....	7	Маршруты.....	16
Настройки карты.....	7	Создание маршрута с помощью планировщика маршрутов.....	16
Расширенные настройки карты.....	8	Создание маршрута с использованием карты.....	17
Компас.....	8	Навигация по сохраненному маршруту.....	17
Калибровка компаса.....	9	Просмотр активного маршрута.....	17
Навигация по компасу.....	9	Редактирование маршрута.....	17
Использование указателя курса.....	10	Просмотр маршрута на карте.....	17
Навигация при помощи функции «Засечь направление».....	10	Редактирование имени маршрута.....	18
Проекция маршрутной точки из вашего текущего местоположения.....	11	Создание обратного маршрута....	18
Настройки компаса.....	11	Удаление маршрута.....	18
Настройки курса.....	11	Записи.....	18
Счетчик движения.....	12		
Настройка путевого компьютера.....	12		
<b>Навигация.....</b>	<b>12</b>		
Страница функции FIND.....	12		
Навигация к пункту назначения..	13		
Остановка навигации.....	13		



Настройки записи.....	18
Расширенные настройки записи.....	19
Настройки автосохранения.....	19
Просмотр текущего занятия.....	19
Настройка журнала занятий.....	20
Навигация с использованием функции TracBack®.....	20
Остановка текущего занятия.....	20
Сохранение текущего занятия.....	21
Просмотр сохраненной информации о занятиях.....	21
Сохранение местоположения из занятия в качестве маршрутной точки.....	21
Создание трека из сохраненного занятия.....	21
Обратная навигация по маршруту занятия.....	21
Навигация по сохраненному занятию.....	22
Удаление сохраненного занятия.....	22

## **Инструменты главного меню..... 22**

Тайники.....	23
Загрузка тайников с помощью компьютера.....	23
Поиск тайника.....	23
Фильтрация списка тайников.....	23
Сохранение пользовательского фильтра тайников.....	24
Изменение пользовательского фильтра тайников.....	24
Просмотр информации о тайниках.....	24
Навигация к тайникам.....	24
Использование подсказок и ориентиров для поиска тайника.....	24
Регистрация данных о попытках поиска тайников.....	25
Настройка сигнала сближения.....	25
Изменение и удаление сигнала сближения.....	25
Выбор профиля.....	25
Расчет площади участка.....	25

## **Пользовательская настройка устройства..... 26**

Настройка полей данных.....	26
Меню «Настройки».....	26
Параметры системы.....	27
Настройки спутников.....	27
Настройки последовательного интерфейса.....	27
Настройки экрана.....	27
Включение режима экономии заряда батарей.....	28
Изменение цветового режима.....	28
Параметры прокладки маршрута.....	28
Включение режим GPS-трекера... ..	28
Настройка тоновых сигналов.....	29
Настройки тайников.....	29
Морские настройки.....	29
Настройка морских сигналов тревоги.....	29
Настройки меню.....	29
Пользовательская настройка главного меню.....	30
Изменение последовательности страниц.....	30
Настройка ленты прокрутки.....	30
Настройки формата координат... ..	31
Изменение единиц измерения.....	31
Настройки времени.....	31
Профили.....	31
Создание пользовательского профиля.....	32
Изменение имени профиля.....	32
Удаление профиля.....	32
Сброс данных и настроек.....	33
Восстановление настроек страниц по умолчанию.....	33

## **Информация об устройстве..... 33**

Обновления продукта.....	33
Настройка Garmin Express.....	33
Дополнительная информация.....	34
Прикрепление ремешка.....	34
Уход за устройством.....	35
Очистка устройства.....	35
Управление данными.....	35



Типы файлов .....	35
Установка карты памяти в устройство GPSMAP 79s/sc .....	36
Подключение устройства к компьютеру .....	36
Перенос файлов на устройство ...	37
Удаление файлов .....	37
Использование Garmin Connect ...	37
Отсоединение USB-кабеля .....	37
Технические характеристики .....	38
Просмотр нормативной информации и сведений о соответствии стандартам (электронная этикетка) .....	38
<b>Приложение .....</b>	<b>39</b>
Поля данных .....	39
Дополнительные принадлежности .....	41
Устранение неполадок .....	41
Увеличение продолжительности работы от батареи .....	41
Перезапуск устройства .....	41
На устройстве установлен неправильный язык .....	41
<b>Указатель .....</b>	<b>42</b>






# Введение

## ОСТОРОЖНО

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

## Начало работы

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

- 1 Установите батареи (*Установка элементов питания*, стр. 3).
- 2 Нажмите и удерживайте , чтобы включить устройство.
- 3 Установите связь со спутниками (*Установление связи со спутниками*, стр. 6).
- 4 Выполните калибровку компаса (*Калибровка компаса*, стр. 9).
- 5 Отметьте маршрутную точку (*Сохранение текущего местоположения в качестве маршрутной точки*, стр. 13).
- 6 Начните движение к пункту назначения (*Навигация к пункту назначения*, стр. 13).



## Общая информация об устройстве



①	Антенна GNSS
②	Кнопка питания ⓘ
③	Кнопки
④	Порт Micro-USB (под защитной крышкой)
⑤	Последовательный порт (под защитной крышкой)
⑥	Слот для карт microSD® (под элементами питания)
⑦	Отсек для элементов питания
⑧	Монтажная панель
⑨	D-образное кольцо крышки отсека батарей



## Установка элементов питания

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Во избежание повреждений перед установкой батарей или включением устройства тщательно вытрите его насухо и высушите.

Портативное устройство работает от двух батарей типа AA (не входят в комплект). Для наилучшей работы устройства используйте литиевые батареи с номинальным напряжением 1,5 В. Не используйте литиевые батареи с более высоким напряжением.

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



- 3 Установите на место крышку отсека для элементов питания и поверните D-образное кольцо по часовой стрелке.



## Подключение устройства к внешнему источнику питания

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Во избежание коррозии тщательно просушите порт USB, последовательный порт, защитную крышку и прилегающую область перед подключением к компьютеру или внешнему кабелю.

Прежде чем подключить устройство к внешнему источнику питания с помощью кабеля USB, необходимо изменить настройку последовательного интерфейса на Garmin Spanner (*Настройки последовательного интерфейса, стр. 27*).

1 Поднимите защитную крышку ①.



2 Выберите один из следующих вариантов:

- Для подключения к совместимому адаптеру питания переменного тока 5 В (продается отдельно) подключите конец USB-кабеля с меньшим разъемом к порту USB на устройстве ②.
- Для подключения к устройству NMEA® 0183 подключите кабель питания/данных на 12 В (продается отдельно) к последовательному порту ③ на устройстве.

Дополнительные аксессуары можно приобрести на веб-сайте [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) или у дилера Garmin®.



## Кнопки



FIND	Нажмите, чтобы открыть меню поиска. Удерживайте, чтобы отметить текущую позицию в качестве местоположения «Человек за бортом» (MOB) и запустить навигацию.
MARK	Нажмите, чтобы сохранить текущее местоположение в качестве маршрутной точки.
QUIT	Нажмите, чтобы выполнить отмену или вернуться в предыдущее меню или на предыдущую страницу. Нажмите для последовательного просмотра основных страниц.
ENTER	Нажмите, чтобы выбрать параметры или подтвердить сообщения. Нажмите для управления записью текущего занятия (с основных страниц).
MENU	Нажмите, чтобы открыть меню параметров для текущей страницы. Нажмите дважды, чтобы открыть главное меню (с любой страницы).
PAGE	Нажмите для последовательного просмотра основных страниц.
▲▼◀▶	Используйте эти кнопки для выбора элементов меню и перемещения курсора карты.
+	Увеличение масштаба отображения карты.
-	Уменьшение масштаба отображения карты.

### Включение устройства

Нажмите и удерживайте **ⓘ**.

### Блокировка кнопок

Чтобы предотвратить случайные нажатия, кнопки устройства можно заблокировать.

- 1 Нажмите **ⓘ**, чтобы открыть страницу состояния.
- 2 Выберите **Блокировка кнопок**.



## Включение подсветки

Нажмите любую кнопку, чтобы включить подсветку.

## Настройка подсветки

- 1 Нажмите **ⓘ**, чтобы открыть страницу состояния.
- 2 Настраивайте яркость при помощи кнопок **+** и **-**.


**СОВЕТ.** вы можете выбрать NV, чтобы снизить интенсивность подсветки для совместимости с очками ночного видения.

## Установление связи со спутниками

Прием спутниковых сигналов может занять от 30 до 60 секунд.

- 1 Выйдите на открытое место вне помещения.
- 2 При необходимости включите устройство.
- 3 Дождитесь, пока устройство установит связь со спутниками.

Во время определения вашего местонахождения по GNSS на экране будет отображаться мигающий значок **?**.

Значок  в строке состояния показывает мощность сигнала спутника.

Когда устройство принимает спутниковые сигналы, оно автоматически начинает запись вашего пути в качестве занятия.

## Главные страницы

Информация, необходимая для использования устройства, находится на следующих главных страницах: главное меню, карта, компас и путевой компьютер.

Для перехода между главными страницами используйте кнопки **PAGE** или **QUIT**.

Страница, отображаемая посередине, открывается автоматически.

## Вызов главного меню

В главном меню доступны инструменты и экраны настройки, в том числе для маршрутных точек, занятий, маршрутов и многого другого (*Инструменты главного меню, стр. 22, Меню «Настройки», стр. 26*).

Откройте любую страницу и дважды нажмите кнопку **MENU**.

## Карта

**▲** обозначает ваше местоположение на карте. По мере вашего передвижения **▲** перемещается, соответствуя вашему курсу движения. В зависимости от уровня масштаба на карте могут появляться названия и символы маршрутных точек. Чтобы увидеть больше деталей, увеличьте масштаб карты. При навигации к месту назначения маршрут обозначается на карте цветной линией.



## Навигация с помощью карты

- 1 Начните навигацию к пункту назначения (*Навигация к пункту назначения, стр. 13*).
- 2 Нажмите **PAGE** для перехода к странице карты.  
Синий треугольник обозначает ваше местоположение на карте. По мере вашего передвижения синий треугольник перемещается, и на экране отображается графическое изображение пути движения.
- 3 Выполните одно или несколько указанных ниже действий:
  - Для просмотра различных областей карты используйте ▲, ▼, ◀ или ▶.
  - Для изменения масштаба карты нажимайте + или -.
  - Для просмотра дополнительной информации о маршрутной точке на карте (обозначенной значком) или другого местоположения переместите курсор карты в нужное место и нажмите **ENTER**.

## Измерение расстояний на карте

Устройство позволяет измерять расстояние между несколькими местоположениями.

- 1 Нажмите **PAGE** для перехода к странице карты.
- 2 Нажмите **MENU**.
- 3 Выберите **Измерить расстояние**.
- 4 Используйте ▲, ▼, ◀ и ▶ для перемещения курсора карты к местоположению.  
Отобразится измеренное расстояние.
- 5 Нажмите кнопку **ENTER** для выбора дополнительных местоположений на карте.

## Параметры страницы карты

Нажмите **PAGE** для перехода к странице карты, затем нажмите **MENU**.

**Показать инф. панель:** позволяет показать или скрыть информационную панель после настройки отображения на карте (*Настройки карты, стр. 7*).

**Останов. навигацию:** остановка навигации по текущему маршруту.

**Настройка карты:** позволяет изменять дополнительные настройки карты (*Настройки карты, стр. 7*).

**Измерить расстояние:** позволяет измерить расстояние между несколькими местоположениями (*Измерение расстояний на карте, стр. 7*).

**Изменить поля данных:** позволяет изменить поля данных на панели управления.

**Восст. настройки:** восстановление значений по умолчанию для параметров карты.

## Настройки карты

Нажмите **PAGE** для перехода к странице карты, затем нажмите **MENU**. Выберите **Настройка карты**.

**Настройка карт:** включение или отключение карт, которые в данный момент загружены на устройство (*Активация карт, стр. 8*).

**Ориентация:** настройка отображения карты на странице (*Изменение ориентации карты, стр. 8*).

**Панель управления:** выбор панели управления, отображаемой на карте. На разных панелях управления отображается различная информация о маршруте и местоположении.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** обеспечивается запоминание пользовательских настроек для панели управления. При изменении профилей настройки сохраняются (*Профили, стр. 31*).

**Навигационные сообщения:** настройка отображения навигационных сообщений на карте.

**Расшир. настройка:** позволяет изменять расширенные настройки карты (*Расширенные настройки карты, стр. 8*).



## Активация карт

Вы можете активировать карты, установленные на устройстве.

- 1 Нажмите **PAGE** для перехода к странице карты.
- 2 Нажмите **MENU**.
- 3 Выберите **Настройка карты > Настройка карт**.
- 4 Чтобы включить каждую установленную карту, установите переключатель в соответствующее положение.

## Дополнительные карты

На данном устройстве можно использовать дополнительные карты, например спутниковые изображения BirdsEye, BlueChart® g3 и подробные карты City Navigator®. На подробных картах отмечены дополнительные объекты (рестораны, станции обслуживания судов и так далее). Дополнительные сведения см. на веб-сайте [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) или обратитесь за информацией к дилеру Garmin.

## Изменение ориентации карты

- 1 Нажмите **PAGE** для перехода к странице карты.
- 2 Нажмите **MENU**.
- 3 Выберите **Настройка карты > Ориентация**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - **Север наверху** — верхняя часть карты ориентирована на север.
  - **По треку** — верхняя часть карты ориентирована по направлению движения.
  - Выберите **Автомобильн. режим**, чтобы отобразить вид из автомобиля; верхняя часть карты будет ориентирована по направлению движения.

## Расширенные настройки карты

Нажмите **PAGE** для перехода к странице карты, затем нажмите **MENU**. Выберите **Настройка карты > Расшир. настройка**.

**Автомасштаб:** автоматический выбор наиболее подходящего масштаба для удобства просмотра карты. Если для данной функции выбрана опция Выключено, увеличение или уменьшение масштаба нужно выполнять вручную.

**Детализация:** выбор степени детализации данных на карте. На отображение карты с большей детализацией требуется больше времени (при обновлении изображения).

**Тени рельефа:** включение или отключение показа рельефа местности на карте, если такие данные доступны.

**Транспортное средство:** включение отображения значка, который указывает ваше текущее местоположение на карте. Значок местоположения по умолчанию — маленький синий треугольник.

**Уровни масштаба:** настройка уровня масштаба для отображения элементов карты. При использовании более высокого уровня масштаба карты, чем выбранный уровень, элементы карты не отображаются.

**Размер текста:** выбор размера для текстовых надписей на элементах карты.

## Компас

Пульт управления оснащен трехкоординатным компасом с компенсацией сдвига. Для навигации к пункту назначения можно использовать указатель пеленга или указатель курса.



## Калибровка компаса

Для выполнения калибровки электронного компаса вы должны находиться вне помещения вдали от объектов, влияющих на магнитное поле, таких как машины, здания или линии электропередач.

Устройство GPSMAP 79s/sc оснащено трехкоординатным электронным компасом. После перемещения на большие расстояния, резкого изменения температуры и замены батарей рекомендуется проводить калибровку компаса.

- 1 Нажмите **PAGE** для перехода к странице компаса.
- 2 Нажмите **MENU**.
- 3 Выберите **Калибровка компаса > Запуст..**
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

## Навигация по компасу

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

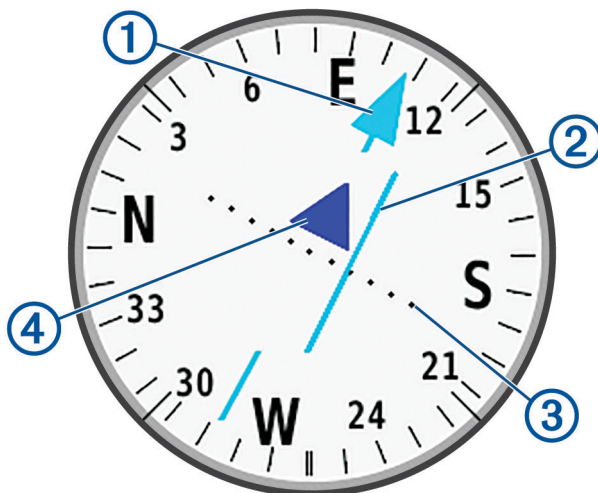
- 1 Начните навигацию к пункту назначения (*Навигация к пункту назначения, стр. 13*).
- 2 Нажмите **PAGE** для перехода к странице компаса.
- 3 Поверните устройство таким образом, чтобы значок ▲ был направлен к верхней части компаса, и двигайтесь в указанном направлении до пункта назначения.



## Использование указателя курса

Указатель курса наиболее полезен при навигации к пункту назначения по прямой линии, например при навигации по воде. Он помогает вернуться на линию курса при отклонении от него для обхода препятствий или опасных участков.

- 1 Нажмите **PAGE** для перехода к странице компаса.
- 2 Нажмите **MENU**.
- 3 Выберите **Настройка направл. > Линия курса/стрелка > Курс (инд. откл.)**, чтобы включить указатель курса.



- 1 Указатель линии курса. Указывает направление требуемой линии курса от начальной точки к следующей маршрутной точке.
- 2 Индикатор отклонения от курса (CDI). Указывает местоположение требуемой линии курса относительно текущего местоположения. Если индикатор отклонения совпадает с указателем линии курса, вы двигаетесь по курсу.
- 3 Расстояние отклонения от курса. Точки указывают расстояние отклонения от курса. Расстояние, соответствующее каждой точке, отображается на шкале в верхнем правом углу.
- 4 Указатель направления. Указывает направление движения: к следующей маршрутной точке или от нее.

## Навигация при помощи функции «Засечь направление»

Можно направить устройство с заблокированным положением стрелки компаса на удаленный объект, выполнить проецирование объекта в качестве маршрутной точки, а затем использовать его как ориентир для навигации.

- 1 Нажмите **PAGE** для перехода к странице компаса.
- 2 Нажмите **MENU**.
- 3 Выберите **Засечь направлен..**
- 4 Наведите устройство на объект.
- 5 Выберите **Фиксир. направлен. > Установить курс.**
- 6 Начните навигацию с помощью компаса.



## Проекция маршрутной точки из вашего текущего местоположения

Сохранить маршрутную точку можно с использованием функции проецирования расстояния из текущего местоположения.

Например, если вы хотите отправиться к местоположению, которое вы видите на другой стороне реки или ручья, вы можете спроецировать маршрутную точку из текущего местоположения в наблюдаемое местоположение, а затем отправиться в новое место после пересечения реки или ручья.

- 1 Нажмите **PAGE** для перехода к странице компаса.
- 2 Нажмите **MENU**.
- 3 Выберите **Засечь направлен..**
- 4 Наведите устройство на новое местоположение.
- 5 Выберите пункт **Фиксир. направлен. > Проец. марш. точ..**
- 6 Выберите единицу измерения.
- 7 Введите расстояние, затем выберите **Готово**.
- 8 Выберите **Сохранить**.

## Настройки компаса

Нажмите **PAGE** для перехода к странице компаса, затем нажмите **MENU**.

**Засечь направлен.:** позволяет наводить устройство на удаленный объект, а затем использовать его как ориентир для навигации (*Навигация при помощи функции «Засечь направление», стр. 10*).

**Останов. навигацию:** остановка навигации на текущем маршруте.

**Измен. панель управл.:** изменение темы панели управления и настройка отображаемых на ней данных.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** обеспечивается запоминание пользовательских настроек для панели управления. При изменении профилей настройки сохраняются (*Профили, стр. 31*).

**Установить шкалу:** устанавливает шкалу расстояния между точками на индикаторе отклонения курса при навигации с помощью функции Засечь направлен..

**Калибровка компаса:** позволяет откалибровать компас в случае его нестабильной работы. Например, после перемещения на большие расстояния или после резких перепадов температур (*Калибровка компаса, стр. 9*).

**Настройка направл.:** позволяет выполнять настройку курса по компасу (*Настройка курса, стр. 11*).

**Изменить поля данных:** позволяет настроить поля данных на странице компаса.

**Восст. настройки:** восстановление заводских настроек по умолчанию для компаса.

## Настройки курса

Нажмите **PAGE** для перехода к странице компаса, затем нажмите **MENU**. Выберите **Настройка направл..**

**Экран:** выбор способа отображения направления по компасу: буквы, градусы или миллирадианы.

**Северный полюс:** выбор направления на север, используемого на компасе (*Настройка направления на север, стр. 12*).

**Линия курса/стрелка:** настройка вида указателя на экране. Азимут — указывает на пункт назначения. Курс (инд. откл.) — показывает текущее положение относительно линии курса, ведущей к пункту назначения.

**Компас:** автоматическое переключение электронного компаса на GPS-компас при движении с более высокой скоростью в течение заданного периода времени.

**Калибровка компаса:** позволяет откалибровать компас в случае его нестабильной работы. Например, после перемещения на большие расстояния или после резких перепадов температур (*Калибровка компаса, стр. 9*).



## Настройка направления на север

Вы можете установить исходное направление, которое будет использоваться при расчете курса.

- 1 Нажмите **PAGE** для перехода к странице компаса.
- 2 Нажмите **MENU**.
- 3 Выберите **Настройка направл. > Северный полюс**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы установить географический север в качестве начала отсчета курса, выберите **Истинный**.
  - Чтобы установить автоматическую настройку магнитного отклонения для текущего местоположения, выберите **Магнитный**.
  - Чтобы установить условный север (000 градусов) в качестве начала отсчета курса, выберите **По сетке**.
  - Чтобы настроить значение магнитного отклонения вручную, выберите **Пользовательское**, введите магнитное отклонение, а затем выберите **Готово**.

## Счетчик движения

Счетчик движения показывает текущую и среднюю скорость, а также пробег и другие полезные данные. Вы можете настроить раскладку, панель управления и поля данных счетчика движения.

## Настройка путевого компьютера

Нажмите **PAGE** для перехода к странице путевого компьютера, затем нажмите **MENU**.

**Сброс:** сброс всех значений счетчика движения. Чтобы путевой компьютер регистрировал точные данные, перед поездкой рекомендуется сбросить всю хранящуюся в нем информацию.

**Изменить поля данных:** настройка полей данных путевого компьютера.

**Измен. панель управл.:** изменение темы панели управления и настройка отображаемых на ней данных.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** обеспечивается запоминание пользовательских настроек для панели управления. При изменении профилей настройки сохраняются (*Профили, стр. 31*).

**Вставить страницу:** вставка дополнительной страницы с настраиваемыми полями данных.

**СОВЕТ.** для прокрутки страниц можно использовать кнопки со стрелками.

**Удалить страницу:** удаление дополнительной страницы с настраиваемыми полями данных.

**Больше данных:** добавление дополнительных полей данных на страницу путевого компьютера.

**Меньше данных:** удаление полей данных со страницы путевого компьютера.

**Восст. настройки:** восстановление для путевого компьютера заводских настроек по умолчанию.

# Навигация

## Страница функции FIND

Можно воспользоваться страницей FIND для поиска пункта назначения для навигации. Не все категории в меню FIND доступны во всех регионах и со всеми картами.



## Навигация к пункту назначения

- 1 Нажмите **FIND**.
- 2 Выберите категорию.
- 3 Чтобы сузить область поиска, нажмите **MENU**
- 4 При необходимости выберите **Поиск по имени** и введите название или часть названия пункта назначения.
- 5 Выберите пункт назначения.
- 6 Выберите **Старт**.  
Расчетный маршрут отображается в виде наложенной на карту пурпурной линии.
- 7 Начните навигацию с помощью карты (*Навигация с помощью карты, стр. 7*) или компаса (*Навигация по компасу, стр. 9*).

## Остановка навигации

- 1 Нажмите **FIND**.
- 2 Выберите пункт **Останов. навигацию**.

## Поиск местоположения рядом с другим местом

- 1 Нажмите **FIND**.
- 2 Нажмите **MENU**.
- 3 Выберите **Поиск рядом** и выберите один из вариантов.
- 4 Выберите нужное местоположение.

## Маршрутные точки

Маршрутными точками называются местоположения, данные о которых записываются и хранятся в памяти устройства. Маршрутные точки могут указывать, где вы находитесь, куда вы отправляетесь или где вы были.

## Сохранение текущего местоположения в качестве маршрутной точки

- 1 Нажмите **MARK**.
- 2 При необходимости выберите поле для редактирования информации о маршрутной точке, например название или местоположение.
- 3 Выберите **Сохранить**.

## Сохранение местоположения на карте в качестве маршрутной точки

Местоположение на карте можно сохранить в качестве маршрутной точки.

- 1 Нажмите **PAGE** для перехода к странице карты.
- 2 Используйте ▲, ▼, ◀ или ▶ для перемещения курсора к местоположению.  
В верхней части экрана появится строка информации.
- 3 Нажмите клавишу **ENTER**.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите пункт **Сохр. как марш. точку**.

## Навигация к маршрутной точке

- 1 Нажмите **FIND**.
- 2 Выберите пункт **Маршрутные точки**.
- 3 Выберите маршрутную точку.
- 4 Выберите **Старт**.  
По умолчанию ваш маршрут до маршрутной точки отображается на карте в виде цветной прямой линии.



## Поиск сохраненной маршрутной точки

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Мен. марш. точ.**
- 3 Чтобы сузить область поиска, нажмите **MENU**
- 4 При необходимости выберите один из вариантов ниже:
  - Для поиска по названию маршрутной точки выберите **Поиск по имени**.
  - Для поиска по символу маршрутной точки выберите **Выбрать символ**.
  - Для поиска рядом с текущим или недавно найденным местоположением, другой маршрутной точкой или точкой на карте выберите **Поиск рядом**.
  - Для просмотра списка маршрутных точек в алфавитном порядке или по удаленности выберите **Сортировка**.
- 5 Выберите маршрутную точку из списка.

## Редактирование маршрутной точки

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Мен. марш. точ.**
- 3 Выберите сохраненную маршрутную точку.
- 4 Выберите элемент для редактирования (например, название или местоположение).
- 5 Введите новую информацию и нажмите **Готово**.

## Удаление маршрутной точки

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Мен. марш. точ.**
- 3 Выберите маршрутную точку.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите **Удалить**.

## Смена фотографии для маршрутной точки

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Мен. марш. точ.**
- 3 Выберите маршрутную точку.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите **Изменить фото**.
- 6 Выберите фотографию.
- 7 Выберите **Далее**.



## Повышение точности определения местоположения маршрутных точек

Можно повысить точность определения местоположения маршрутных точек посредством усреднения данных о местоположении. При усреднении в устройстве сохраняется несколько показаний GPS, полученных при определении местоположения одной точки, затем вычисленное среднее значение используется для повышения точности.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Мен. марш. точ..**
- 3 Выберите маршрутную точку.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите пункт **Усредн. местопол..**
- 6 Переместитесь в местоположение маршрутной точки.
- 7 Выберите **Запуст..**
- 8 Следуйте инструкциям на экране.
- 9 Когда значение в строке состояния достигнет 100%, выберите **Сохранить**.

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

## Проекция маршрутной точки из сохраненной маршрутной точки

Сохранить новую маршрутную точку можно с использованием функции проецирования сохраненной маршрутной точки путем указания расстояния и пеленга.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Мен. марш. точ..**
- 3 Выберите маршрутную точку.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите **Проец. марш. точ..**
- 6 Введите пеленг, затем выберите **Готово**.
- 7 Выберите единицу измерения.
- 8 Введите расстояние, затем выберите **Готово**.
- 9 Выберите **Сохранить**.

## Перемещение маршрутной точки на карте

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Мен. марш. точ..**
- 3 Выберите маршрутную точку.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите пункт **Перемест.мар.тчк.**
- 6 Используйте ▲, ▼, ◀ или ▶, чтобы выбрать новую позицию на карте.
- 7 Выберите пункт **Переместить**.

## Поиск местоположения рядом с маршрутной точкой

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Мен. марш. точ..**
- 3 Выберите маршрутную точку.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите пункт **Найти рядом**.
- 6 Выберите категорию.

В списке будут показаны местоположения, расположенные рядом с выбранной маршрутной точкой.



## Настройка сигнала сближения с маршрутной точкой

Вы можете добавить сигнал сближения с маршрутной точкой. Сигналы сближения предупреждают пользователя о том, что он находится на заданном расстоянии до определенного местоположения.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Мен. марш. точ.**.
- 3 Выберите маршрутную точку.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите **Задать сближение**.
- 6 Введите радиус.

При входе в зону действия сигнала сближения устройство издаст звуковой сигнал.

## Добавление маршрутной точки в маршрут

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Мен. марш. точ.**.
- 3 Выберите маршрутную точку.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите **Добав. в маршрут**.
- 6 Выберите маршрут.

## Перемещение маршрутной точки в ваше текущее местоположение

Местоположение маршрутной точки можно изменить. Например, если вы перегнали автомобиль, в качестве его местоположения можно указать ваше текущее местоположение.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Мен. марш. точ.**.
- 3 Выберите маршрутную точку.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите пункт **Разместить здесь**.

В качестве маршрутной точки будет указано ваше текущее местоположение.

## Маршруты

Маршрутом называется последовательность маршрутных точек или местоположений, которая ведет к месту назначения.

## Создание маршрута с помощью планировщика маршрутов

Маршрут может включать в себя большое количество маршрутных точек, но при этом он должен содержать как минимум начальную точку и один пункт назначения.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Маршруты > Создать маршрут > Выберите перв. точку**.
- 3 Выберите категорию.
- 4 Выберите первую точку маршрута.
- 5 Выберите **Далее**.
- 6 Выберите **Выберите след. точку**, чтобы добавить дополнительные точки к маршруту.
- 7 Выберите **QUIT** для сохранения маршрута.



## Создание маршрута с использованием карты

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Маршруты** > **Создать маршрут** > **Выберите перв. точку** > **Использовать карту**.
- 3 Используйте ▲, ▼, ◀ или ▶, чтобы выбрать точку на карте.
- 4 Выберите **Далее**.
- 5 Повторите шаги 3 и 4, чтобы выбрать дополнительные точки на карте для добавления к маршруту (необязательно).
- 6 Выберите **QUIT**.

## Навигация по сохраненному маршруту

- 1 Нажмите **FIND**.
- 2 Выберите пункт **Маршруты**.
- 3 Выберите маршрут.
- 4 Выберите **Старт**.  
По умолчанию ваш маршрут отображается на карте в виде цветной прямой линии.

## Просмотр активного маршрута

- 1 Начните навигацию по маршруту (*Навигация по сохраненному маршруту, стр. 17*).
- 2 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 3 Выберите **Активный маршрут**.
- 4 Для просмотра дополнительных сведений выберите любую из точек маршрута.

## Редактирование маршрута

Точки маршрута можно добавлять, удалять или перемещать.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Маршруты**.
- 3 Выберите маршрут.
- 4 Выберите **Изменить маршрут**.
- 5 Выберите точку.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы просмотреть точку на карте, выберите **Обзор**.
  - Чтобы изменить порядок следования точек в маршруте, выберите **Переместить вверх** или **Вниз**.
  - Чтобы добавить в маршрут еще одну точку, выберите **Вставить**.  
Дополнительная точка вставляется перед редактируемой точкой.
  - Чтобы удалить точку из маршрута, выберите **Удалить**.
- 7 Выберите **QUIT** для сохранения маршрута.

## Просмотр маршрута на карте

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Маршруты**.
- 3 Выберите маршрут.
- 4 Выберите **Карта**.



## Редактирование имени маршрута

Имя маршрута можно настроить, чтобы облегчить его идентификацию.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Маршруты**.
- 3 Выберите маршрут.
- 4 Нажмите **Изменить имя**.
- 5 Введите новое название.

## Создание обратного маршрута

Можно переставить первую и последнюю точки маршрута для навигации по маршруту в обратном порядке.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Маршруты**.
- 3 Выберите маршрут.
- 4 Выберите пункт **Обратный маршрут**.

## Удаление маршрута

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Маршруты**.
- 3 Выберите маршрут.
- 4 Выберите пункт **Удалить маршрут**.

## Записи

Устройство записывает ваш путь в качестве занятия. Занятия содержат информацию о расположенных вдоль записанного пути точках, включая время и местоположение каждой точки.

## Настройки записи

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Запись**.

**Метод записи:** выбор метода записи. При выборе опции Автоматически запись точек производится с переменными интервалами для обеспечения оптимального представления пути. Кроме того, можно записывать точки в указанное время или через заданные интервалы расстояний.

**Интервал:** установка частоты записи. Более высокая частота записи позволяет получать более точные пути, но приводит к быстрому заполнению путевого журнала.

**Auto Pause:** настройка на устройстве функции остановки записи, когда вы не двигаетесь.

**Автозапуск:** настройка на устройстве функции автоматического запуска новой записи при завершении предыдущей записи.

**Тип занятия:** настройка стандартного типа занятия на устройстве.

**Расшир. настройка:** позволяет изменять дополнительные настройки записи (*Расширенные настройки записи*, стр. 19).



## Расширенные настройки записи

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Запись > Расшир. настройка**.

**Формат вывода:** настройка сохранения записи в формате файла FIT или GPX и FIT (*Типы файлов, стр. 35*). Опция FIT записывает занятия с дополнительными данными для фитнеса, оптимизированными для приложения Garmin Connect™, которые можно использовать для навигации. Опция FIT и GPX записывает занятия в качестве стандартного трека, который можно просматривать на карте и использовать для навигации, а также в качестве занятия с дополнительными данными для фитнеса.

**Автосохранение:** установка автоматического расписания для сохранения записей. Это помогает организовать поездки и сэкономить место в памяти (*Настройки автосохранения, стр. 19*).

**Запись трека:** настройка опций для записи поездок.

**Сброс записанных данных:** настройка опций для сброса данных. Выбор опции Занятие и поездка обеспечивает сброс данных записи и поездки по завершении активной записи. Установка опции С запросом обеспечивает вывод предложения о выборе данных для сброса.

## Настройки автосохранения

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Запись > Расшир. настройка > Автосохранение**.

**При заполнении:** автоматически сохраняет текущую запись и начинает новую, когда текущая запись приближается к 20 000 точек трека.

**Ежедневно:** автоматически сохраняет запись предыдущего дня и начинает новую запись при включении устройства в новый день.

**Еженедельно:** автоматически сохраняет запись предыдущей недели и начинает новую, когда вы включаете устройство на новой неделе.

**Автоматически:** автоматически сохраняет текущую запись в зависимости от ее длины и количества созданных точек трека.

**Никогда:** никогда не сохраняет текущую запись автоматически. Когда текущая запись приближается к 20 000 точек трека, устройство отфильтровывает активный трек, чтобы удалить лишние точки, сохранив форму и историю записи. Неотфильтрованные точки сохраняются во временном файле GPX и FIT, который сохраняется или удаляется при остановке записи.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** при импорте занятий в формате FIT или треков GPX с более чем 20 000 точками трека устройство фильтрует линию, чтобы она помещалась в памяти устройства, и улучшает производительность прорисовки карты, сохраняя форму и историю записи. Файлы FIT и GPX сохраняют все исходные точки трека.

## Просмотр текущего занятия

По умолчанию устройство начинает записывать ваш путь как занятие, если оно включено и получило сигналы со спутника. Запись можно приостановить или запустить вручную.

1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.

2 Выберите **Эл. упр. записью**.

3 Нажимайте ◀ или ▶ для просмотра вариантов:

- Для управления записью текущего занятия выберите ▶.
- Чтобы просмотреть поля данных занятия, выберите ⓘ.
- Чтобы просмотреть текущее занятие на карте, выберите 📍.



## Настройка журнала занятий

Предусмотрена возможность настройки способа отображения и записи занятий на устройстве.


- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Записан. занятия > Текущее занятие > i**.
- 3 Нажмите **MENU**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы изменить цвет линии занятия на карте, выберите **Установить цвет**.
  - Чтобы отобразить линию, обозначающую занятие, на карте, выберите **На карте**.
- 5 Выберите **Настройка занятий > Метод записи**.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы включить запись занятий с переменными интервалами, обеспечивающими оптимальное представление проводимых занятий, выберите **Автоматически**.
  - Чтобы включить запись занятий через определенное расстояние, выберите **Расстояние**.
  - Чтобы включить запись занятий через определенное время, выберите **Время**.
- 7 Выберите **Интервал**.
- 8 Выполните одно из следующих действий:
  - При выборе опции **Автоматически** для параметра **Метод записи** установите нужную частоту записи занятий.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** выбор значения **Чаще всего** обеспечивает запись наиболее подробной информации о занятиях, но приводит к более быстрому заполнению памяти устройства.
  - В случае выбора опции **Расстояние** или **Время** для параметра **Метод записи** введите значение, а затем выберите **Готово**.

## Навигация с использованием функции TracBack


Во время выполнения записи можно вернуться к начальной точке занятия. Эту функцию можно использовать для поиска обратного пути в кемпинг или к начальной точке.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Эл. упр. записью**.
- 3 Нажмите **▶** для перехода на вкладку карты.
- 4 Выберите **TracBack**.  
На карте пурпурной линией отображается ваш маршрут, включая начальную и конечную точки.
- 5 Начните навигацию с помощью карты (*Навигация с помощью карты, стр. 7*) или компаса (*Навигация по компасу, стр. 9*).

## Остановка текущего занятия

- 1 На одной из главных страниц нажмите кнопку **ENTER**.
- 2 Выберите **Стоп**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы возобновить запись, выберите **Возобнов..**
  - Чтобы сохранить занятие, выберите .

**СОВЕТ.** сохраненное занятие можно посмотреть, дважды нажав кнопку **MENU**, чтобы открыть главное меню, и выбрав **Записан. занятия**.

  - Чтобы удалить занятие и сбросить данные путевого компьютера, выберите .



## Сохранение текущего занятия

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Эл. упр. записью > ▶**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Сохранить**, чтобы сохранить занятие целиком.
  - Нажмите **MENU**, выберите **Сохранить часть** и выберите нужную часть.

## Просмотр сохраненной информации о занятиях

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Записан. занятия**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите ⓘ, чтобы просмотреть информацию о занятии, например время и расстояние.
- 5 Выберите пункт 📍 для просмотра занятия на карте.  
Начальная и конечная точки трека обозначаются флажками.

## Сохранение местоположения из занятия в качестве маршрутной точки

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Записан. занятия**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите 📍.
- 5 Используйте ▲, ▼, ◀ или ▶ для перемещения курсора к местоположению.  
В верхней части экрана появится строка информации.
- 6 Нажмите клавишу **ENTER**.
- 7 Нажмите **MENU**.
- 8 Выберите пункт **Сохранить как маршрутную точку**.

## Создание трека из сохраненного занятия

Из сохраненного занятия можно создать трек. Треки и занятия сохраняются в разных форматах (*Типы файлов, стр. 35*).

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Записан. занятия**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите **Сохранить как трек**.


## Обратная навигация по маршруту занятия

Можно переставить первую и последнюю точки занятия для навигации по маршруту занятия в обратном порядке.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Записан. занятия**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите **Реверсная копия**.



## Навигация по сохраненному занятию

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Записан. занятия**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите .
- 5 Выберите **Старт**.

## Удаление сохраненного занятия

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Записан. занятия**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите **Удалить**.

# Инструменты главного меню

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.

**Эл. упр. записью:** позволяет просматривать сведения о текущем занятии и управлять записью текущего занятия (*Просмотр текущего занятия*, стр. 19).

**Мен. марш. точ.:** отображение всех маршрутных точек, сохраненных на устройстве (*Маршрутные точки*, стр. 13).

**Тайники:** отображение списка загруженных тайников (*Тайники*, стр. 23).

**Записан. занятия:** отображение текущего занятия и списка записанных занятий (*Записи*, стр. 18).

**Активный маршрут:** отображение активного маршрута и предстоящих маршрутных точек (*Маршруты*, стр. 16).

**Маршруты:** отображение списка сохраненных маршрутов и создание новых маршрутов (*Создание маршрута с помощью планировщика маршрутов*, стр. 16).

**Сохр. тр.:** отображение списка сохраненных треков (*Создание трека из сохраненного занятия*, стр. 21).

**Засечь направлен.:** позволяет наводить устройство на удаленный объект, а затем использовать его как ориентир для навигации (*Навигация при помощи функции «Засечь направление»*, стр. 10).

**Сигналы сближ.:** позволяет выполнять настройку звуковых сигналов для предупреждения о нахождении на заданном расстоянии до определенного местоположения (*Настройка сигнала сближения*, стр. 25).

**Изменение профиля:** позволяет изменять профиль устройства для настройки параметров и полей данных с учетом определенного занятия или поездки (*Выбор профиля*, стр. 25).

**Расчет площади:** позволяет выполнять расчет площади участка (*Расчет площади участка*, стр. 25).

**Календарь:** отображение календаря.

**Охота и рыбалка:** отображение прогнозов по наиболее оптимальным датам и времени для охоты и рыбалки в районе текущего местоположения.

**Астроном. данные:** отображение времени восхода и захода солнца, а также данных о лунных фазах на основе текущего положения по GPS.

**Просмотр фото:** отображение сохраненных фотографий.

**Усред. марш. точ.:** позволяет корректировать информацию о месте расположения маршрутной точки для повышения точности (*Повышение точности определения местоположения маршрутных точек*, стр. 15).

**Калькулятор:** отображение калькулятора.

**Будильник:** настройка будильника. Если устройство в настоящее время не используется, можно настроить его автоматическое включение в указанное время.

**Секундомер:** запуск таймера, отметка кругов, контроль времени прохождения кругов.



## Тайники

Поиск тайников представляет собой занятие, в ходе которого участники создают или ищут спрятанные тайники с помощью подсказок и координат GPS.

### Загрузка тайников с помощью компьютера


Тайники можно загрузить на устройство вручную с помощью компьютера (*Перенос файлов на устройство, стр. 37*). Файлы тайников можно поместить в файл GPX, а затем импортировать их в папку GPX на устройстве. При наличии подписки Premium на веб-сайте geocaching.com можно воспользоваться функцией Pocket Query для загрузки на устройство больших наборов тайников в формате единого файла GPX.

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Перейдите по ссылке [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com).
- 3 При необходимости создайте учетную запись.
- 4 Войдите в свою учетную запись.
- 5 Следуйте инструкциям, приведенным на веб-сайте geocaching.com, для поиска и загрузки тайников на устройство.

### Поиск тайника


Предусмотрена возможность поиска тайников, загруженных на устройство.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** вы можете загружать подробную информацию по ограниченному количеству тайников в день. Для загрузки информации по дополнительным тайникам можно приобрести платную подписку Premium. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com).

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Тайники** > .
- 3 Нажмите **MENU**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы выполнить поиск тайников, загруженных на устройство, по имени, выберите **Поиск по имени**, а затем введите поисковый запрос.
  - Чтобы выполнить поиск тайников, расположенных рядом с текущим или другим местоположением, выберите **Поиск рядом**, а затем выберите местоположение.
- 5 Выберите тайник.  
Отображаются сведения о тайнике.

### Фильтрация списка тайников

Список тайников можно отфильтровать по разным критериям, например по уровню сложности.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Тайники** > .
- 3 Нажмите **MENU**.
- 4 Выберите **Фильтр** и выберите один или несколько вариантов:
  - Чтобы выполнить фильтрацию по категории тайника, например задача или событие, выберите **Тип**.
  - Чтобы выполнить фильтрацию по физическому размеру контейнера тайника, выберите **Размер тайника**.
  - Чтобы выполнить фильтрацию по категории тайника, включая **Не было попыток**, **Не найдено** или **Найден**, выберите **Состояние**.
  - Чтобы выполнить фильтрацию по уровню сложности поиска тайника или уровню сложности рельефа местности, выберите уровень от 1 до 5.
- 5 Выберите **QUIT** для просмотра отфильтрованного списка тайников.



## Сохранение пользовательского фильтра тайников

На основе различных параметров по вашему выбору можно создавать и сохранять пользовательские фильтры.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры > Тайники > Настройка фильтра > Создать фильтр**.
- 3 Выберите способ фильтрации.
- 4 Выберите **QUIT**.

По умолчанию новому фильтру автоматически присваивается имя «Фильтр», за которым следует номер. Например, «Фильтр 2». Для изменения имени можно отредактировать фильтр тайников (*Изменение пользовательского фильтра тайников, стр. 24*).

## Изменение пользовательского фильтра тайников

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры > Тайники > Настройка фильтра**.
- 3 Выберите нужный фильтр.
- 4 Выберите данные, которые необходимо изменить.

## Просмотр информации о тайниках

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Тайники**.
- 3 Выберите тайник.
- 4 Нажмите **MENU**.
- 5 Выберите **Просмотр точки**.

На экране отобразится описание тайника и журналы данных.

## Навигация к тайникам

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Тайники**.
- 3 Выберите тайник.
- 4 Выберите **Старт**.

## Использование подсказок и ориентиров для поиска тайника

Для облегчения поиска тайников можно использовать подсказки и ориентиры, например описание или координаты.

- 1 При навигации к тайнику выберите **MENU > Тайник**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы просмотреть информацию о тайнике, выберите **Описание**.
  - Чтобы просмотреть подсказку по поиску тайника, выберите **Подсказка**.
  - Чтобы просмотреть широту и долготу тайника, выберите **Координаты**.
  - Чтобы просмотреть отзывы пользователей, которые занимались поиском этого тайника ранее, выберите **Журнал**.



## Регистрация данных о попытках поиска тайников

После того как вы попытаетесь найти тайник, данные о попытке можно сохранить. Некоторые тайники можно проверить на веб-сайте [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com).

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Тайники > Журнал**.
- 3 Выберите **Найден, Не найдено, Треб. восст.** или **Не было попыток**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы прекратить запись данных, выберите **Готово**.
  - Чтобы начать навигацию к тайнику поблизости от вас, выберите **Найти ближайший**.
  - Чтобы ввести комментарий по поиску тайника или самому тайнику, выберите **Изменить коммент.**, введите комментарий и выберите **Готово**.

## Настройка сигнала сближения

Сигналы сближения предупреждают пользователя о том, что он находится на заданном расстоянии до определенного местоположения.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
  - 2 Выберите **Сигналы сближ.** > **Создать сигнал**.
  - 3 Выберите категорию.
  - 4 Выберите нужное местоположение.
  - 5 Выберите **Далее**.
  - 6 Введите радиус.
- При входе в зону действия сигнала сближения устройство издаст звуковой сигнал.

## Изменение и удаление сигнала сближения

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Сигналы сближ..**
- 3 Выберите сигнал.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы изменить радиус, выберите **Изменить радиус**.
  - Чтобы отобразить сигнал на карте, выберите **Карта**.
  - Чтобы удалить сигнал, нажмите **Удалить**.

## Выбор профиля

При смене режима параметры работы устройства можно изменить, выбрав другой профиль.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Изменение профиля**.
- 3 Выберите профиль.

## Расчет площади участка

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Расчет площади > Запуст..**
- 3 Пройдите по периметру участка, площадь которого необходимо рассчитать.
- 4 Завершив обход, выберите пункт **Рассчитать**.



# Пользовательская настройка устройства

## Настройка полей данных

Вы можете настроить поля данных, отображаемые на главных страницах.

- 1 Откройте страницу, на которой необходимо изменить поля данных.
- 2 Нажмите **MENU**.
- 3 Выбор **Изменить поля данных**.
- 4 Выберите поле данных.
- 5 Следуйте инструкциям на экране.

## Меню «Настройки»

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры**.

**Система:** позволяет выполнять настройку параметров системы (*Параметры системы, стр. 27*).

**Экран:** настройка подсветки и параметров экрана (*Настройки экрана, стр. 27*).

**Карта:** настройка параметров отображения карты (*Настройки карты, стр. 7*).

**Запись:** позволяет выполнять настройку параметров записи занятия (*Настройки записи, стр. 18*).

**Прокладка маршрута:** позволяет определять способ расчета маршрутов на устройстве для отдельных занятий (*Параметры прокладки маршрута, стр. 28*).

**Реж. GPS-трекера:** позволяет выполнять настройку параметров для включения режима GPS-трекера (*Включение режим GPS-трекера, стр. 28*).

**Маршрутные точки:** позволяет указывать пользовательский префикс для маршрутных точек, имена которым присваиваются автоматически.

**Звуки:** настройка звуков на устройстве, таких как звуки кнопок и сигналы (*Настройка тоновых сигналов, стр. 29*).

**Курс:** позволяет выполнять настройку курса по компасу (*Настройки курса, стр. 11*).

**Тайники:** позволяет выполнять настройку параметров тайника (*Настройки тайников, стр. 29*).

**Морская:** настройка отображения морских данных на карте (*Морские настройки, стр. 29*).

**Меню:** позволяет выполнять настройку последовательности страниц и главного меню (*Настройки меню, стр. 29*).

**Формат координ.:** настройка формата координат географического положения и датума (*Настройки формата координат, стр. 31*).

**Единицы измерения:** настройка единиц измерения, используемых на устройстве (*Изменение единиц измерения, стр. 31*).

**Время:** настройка параметров времени (*Настройки времени, стр. 31*).

**Профили:** позволяет выполнять настройку и создавать новые профили занятий (*Профили, стр. 31*).

**Сброс:** позволяет выполнять сброс пользовательских данных и настроек (*Сброс данных и настроек, стр. 33*).

**Об устройстве:** отображение информации об устройстве, включая идентификатор прибора, версию программного обеспечения, сведения о соответствии стандартам и текст лицензионного соглашения (*Просмотр нормативной информации и сведений о соответствии стандартам (электронная этикетка), стр. 38*).



## Параметры системы

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Система**.

**Спутник:** настройка параметров спутниковой системы (*Настройки спутников, стр. 27*).

**Язык текста:** выбор языка текстовых сообщений на устройстве.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** изменение языка текстовых надписей не приводит к изменению языка вводимых пользователем данных или картографических данных, например названий улиц.

**Интерфейс:** выбор формата последовательного интерфейса (*Настройки последовательного интерфейса, стр. 27*).

**Запись в жур. в фор. RINEX:** позволяет устройству записывать данные в формате RINEX (аппаратно-независимый формат обмена навигационными данными) в системный файл. RINEX — это формат обмена необработанными данными спутниковых навигационных систем.

**Батарея типа AA:** изменение типа используемого элемента питания AA.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** если в устройство установлена дополнительная NiMH-батарея, этот параметр неактивен.

## Настройки спутников

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Система > Спутник**.

**Спутниковая система:** выбор режима спутниковой системы только GPS, использование нескольких спутниковых систем или Демо-режим (функция GPS отключена).

**СДК:** позволяет устройству использовать спутниковую систему дифференциальной коррекции (СДК).

## GPS и другие спутниковые системы

Совместное использование GPS и другой спутниковой системы позволяет повысить производительность и ускорить позиционирование в сложных условиях в отличие от использования только GPS. Однако при использовании нескольких систем заряд аккумуляторов расходуется значительно быстрее, чем при работе только в режиме GPS.

Ваше устройство может использовать эти глобальные навигационные спутниковые системы (GNSS).

**GPS:** группа спутников, созданная США.

**ГЛОНАСС:** группа спутников, созданная Россией.

**GALILEO:** группа спутников, созданная Европейским космическим агентством.

## Настройки последовательного интерфейса

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Система > Интерфейс**.

**Garmin Spanner:** возможность использовать порт USB устройства с большинством картографических программ по стандарту NMEA 0183 путем создания виртуального последовательного порта.

**Посл. интерф. Garmin:** устройство использует собственный формат Garmin для обмена данными с компьютером о маршрутных точках, маршрутах и треках.

**Ввод/выв. NMEA:** устройство использует ввод и вывод данных по стандарту NMEA 0183.

**Вывод текста:** отображение данных о скорости и местоположении в виде простого текста по стандарту ASCII.

## Настройки экрана

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Экран**.

**Тайм-аут подсветки:** установка времени работы подсветки.

**Экономия заряда батареи:** экономия заряда и продление срока службы батареи благодаря отключению экрана по истечении таймаута подсветки (*Включение режима экономии заряда батарей, стр. 28*).

**Вид:** изменение фона и яркости экрана (*Изменение цветового режима, стр. 28*).

**Создание снимков экрана:** возможность сохранения изображения на экране устройства.

**Разм.текс. на стр.просм.:** изменение размера текста на экране.



## Включение режима экономии заряда батарей

Режим экономии заряда батареи позволяет продлить время работы от аккумулятора.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите пункт **Параметры > Экран > Экономия заряда батареи > Включено**.

В режиме экономии питания экран отключается по истечении времени действия подсветки. Для включения экрана можно нажать **ⓘ**.

## Изменение цветового режима

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры > Экран > Вид**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы включить автоматическое отображение цветов на устройстве в дневном или ночном режиме в соответствии со временем суток, выберите **Режим > Автоматически**.
  - Чтобы использовать светлый фон, выберите **Режим > День**.
  - Чтобы использовать темный фон, выберите **Режим > Ночь**.
  - Чтобы настроить цветовую схему для дневного режима, выберите **Дневные цвета**.
  - Чтобы настроить цветовую схему для ночного режима, выберите **Ночные цвета**.

## Параметры прокладки маршрута

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Прокладка маршрута**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** доступные параметры прокладки маршрута зависят от выбранного занятия.

**Режим:** выбор действия для оптимизации прокладки маршрутов. Прокладываемые маршруты оптимизируются с учетом типа вашего занятия.

**Метод расчета:** установка метода расчета маршрута.

**Привязка к дороге:** фиксация синего треугольника, который указывает ваше положение на карте, на ближайшей дороге. Эта функция наиболее полезна при использовании автотранспорта или навигации по дорогам.

**Пересчет отклонения:** выбор параметров для пересчета при отклонении от активного маршрута.

**Настройка объездов:** установка типов дорог, рельефов местности и способов передвижения, которых следует избегать при навигации.

**Переходы по маршруту:** определяет, как устройство строит маршрут от одной точки маршрута к следующей точке. Эта настройка доступна только при выборе опции Напрямик. Опция Расстояние позволяет направить пользователя к следующей точке маршрута, когда он находится на заданном расстоянии от текущей точки.

## Включение режим GPS-трекера

Режим GPS-трекера позволяет продлить время работы устройства от батареи. При переключении в режим GPS-трекера экран отключится, и устройство будет переведено в режим низкого энергопотребления, при этом оно будет записывать меньше точек GPS-трека.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры > Реж. GPS-трекера**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы включить на устройстве отображение запроса на включение режима GPS-трекера при выключении устройства, выберите **С запросом**.
  - Для автоматического включения режима GPS-трекера после двух минут бездействия выберите **Автоматически**.
  - Чтобы режим GPS-трекера никогда не включался на устройстве, выберите **Никогда**.



## Настройка тоновых сигналов

В устройстве можно изменить тоновые сигналы для сообщений, нажатия клавиш, предупреждений о поворотах и оповещений.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры > Звуки > Звуки > Включено**
- 3 Выберите тоновый сигнал для каждого типа звуковых событий.

## Настройки тайников

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Тайники**.

**Стиль тайника:** настройка устройства для отображения списка тайников с сортировкой по имени или коду.

**Настройка фильтра:** создание и сохранение пользовательских фильтров для тайников (*Сохранение пользовательского фильтра тайников, стр. 24*).

**Найдено тайников:** изменение количества найденных тайников. Это количество увеличивается автоматически при сохранении данных о найденном тайнике (*Регистрация данных о попытках поиска тайников, стр. 25*).

**Сигнал сближения:** позволяет настроить звуковой сигнал, который срабатывает, когда вы находитесь в пределах указанного расстояния от тайника.

## Морские настройки

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Морская**.

**Режим морской карты:** выбор типа карты, используемой устройством для отображения морских данных. Морские — отображение участков карты разными цветами для более удобного определения морских объектов и соответствия вида карты ее бумажному аналогу. Рыбная ловля (требуются морские карты) — подробное отображение контуров дна и данных глубинного зондирования, а также упрощенный вид карты для более удобного использования во время рыбной ловли.

**Вид:** настройка отображения морских навигационных средств на карте.

**Морские сигналы тревоги:** настройка оповещений в случае превышения заданной величины сноса во время стоянки на якоре, отклонения от курса на заданную дистанцию и захода в область вод с определенной глубиной (*Настройка морских сигналов тревоги, стр. 29*).

## Настройка морских сигналов тревоги

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры > Морская > Морские сигналы тревоги**.
- 3 Выберите тип сигнала.
- 4 Введите расстояние и выберите **Готово**.

## Настройки меню

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Меню**.

**Стиль меню:** изменение внешнего вида главного меню.

**Главное меню:** позволяет перемещать, добавлять и удалять элементы в главном меню (*Пользовательская настройка главного меню, стр. 30*).

**Последовательность стр.:** позволяет перемещать, добавлять и удалять элементы в последовательности страниц (*Изменение последовательности страниц, стр. 30*).

**Параметры:** изменение последовательности элементов в меню.

**Поиск:** изменение последовательности элементов в меню поиска.



## Пользовательская настройка главного меню

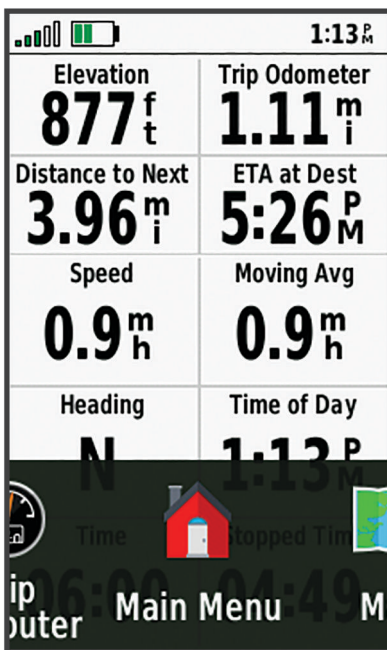
Элементы главного меню можно перемещать, добавлять и удалять.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Нажмите **MENU**.
- 3 Выберите пункт **Измен. поряд. элемен..**
- 4 Выберите пункт меню.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Переместить**, чтобы изменить положение элемента в списке.
  - Выберите пункт **Вставить**, чтобы добавить в список новый элемент.
  - Выберите пункт **Удалить**, чтобы удалить элемент из списка.

## Изменение последовательности страниц

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры > Меню > Последовательность стр. > Изм. послед. страниц.**
- 3 Выберите страницу.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы переместить страницу вверх или вниз по списку, выберите **Переместить**.
  - Чтобы добавить новую страницу в последовательность страниц, выберите **Вставить**, затем выберите категорию.
  - Чтобы удалить страницу из последовательности страниц, выберите **Удалить**.

**СОВЕТ.** чтобы просмотреть последовательность страниц, нажмите **PAGE**.



## Настройка ленты прокрутки

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры > Меню > Последовательность стр. > Лента прокрутки.**
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Для отключения ленты прокрутки выберите **Выключено**.
  - Для настройки скорости открытия страницы после ее выбора в ленте прокрутки выберите **Медленно** или **Быстро**.



## Настройки формата координат

**ПРИМЕЧАНИЕ.** не следует изменять формат координат или систему координат датума карты, за исключением случаев использования географических или морских карт с форматом координат, отличным от применяемого на устройстве.

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Формат координ.**

**Формат координ.:** выбор формата координат, используемого для отображения местоположения.

**Датум карты:** выбор системы координат, используемой для построения карты.

**Сфероид карты:** показывает, какую систему координат использует устройство. По умолчанию используется система координат WGS 84.

## Изменение единиц измерения

1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.

2 Выберите **Параметры > Единицы измерения.**

3 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы изменить единицы измерения скорости и расстояния, выберите **Скорость/расстояние.**
- Чтобы изменить единицы измерения вертикальной скорости, выберите **ВЕРТИКАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ.**
- Чтобы изменить единицы измерения высоты, выберите **Высота > Высота.**
- Чтобы изменить единицы измерения глубины, выберите **Высота > Глубина.**
- Чтобы изменить единицы измерения температуры, выберите **Температура.**

4 Выберите единицу измерения.

## Настройки времени

Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню. Выберите **Параметры > Время.**

**Формат времени:** установка 12-часового или 24-часового формата отображения времени.

**Часовой пояс:** выбор часового пояса. Опция Автоматически обеспечивает автоматический выбор часового пояса в соответствии с текущей позицией GPS.

**Ежедневно:** настройка устройства на переход на летнее время.

## Профили

Профиль — это набор настроек, предназначенных для оптимизации устройства в зависимости от времени и места использования. Например, настройки и режимы отображения данных различаются при использовании устройства во время охоты и при поиске тайников.

При использовании профиля в нем автоматически сохраняются все внесенные изменения, например значения для полей данных и единиц измерения.



## Создание пользовательского профиля

Если ни один из предварительно загруженных профилей не соответствует особенностям проводимой тренировки или поездки, можно создать пользовательский профиль с уникальными параметрами и полями данных.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры > Профили > Создать профиль > ОК**.  
Новый профиль создается с именем и номером по умолчанию. Например «Профиль 10». Новый профиль становится активным.
- 3 Выберите новый профиль.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Настройка стандартного имени профиля (*Изменение имени профиля, стр. 32*).
  - Изменение настроек при необходимости (*Меню «Настройки», стр. 26*).
  - Изменение полей данных при необходимости (*Настройка полей данных, стр. 26*).

Все изменения настроек и полей данных автоматически сохраняются в активных профилях.

## Изменение имени профиля

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры > Профили**.
- 3 Выберите профиль.
- 4 Выберите пункт **Изменить имя**.
- 5 Введите новое название.

## Удаление профиля

**ПРИМЕЧАНИЕ.** удаление активного профиля невозможно.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры > Профили**.
- 3 Выберите профиль.
- 4 Выберите **Удалить**.



## Сброс данных и настроек

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры > Сброс**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы выполнить сброс данных, относящихся к поездке, таких как расстояние и средние значения, выберите **Сбросить данные поездки**.
  - Чтобы удалить все сохраненные маршрутные точки, выберите **Удалить все маршру. точки**.
  - Чтобы выполнить сброс данных, записанных с момента начала текущего занятия, выберите **Сбросить текущее занятие**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** устройство продолжает запись новых данных по текущему занятию.

- Чтобы выполнить сброс настроек только текущего профиля занятий с восстановлением заводских значений по умолчанию, выберите **Сброс наст.проф.**
- Чтобы выполнить сброс всех настроек устройства и профилей с восстановлением заводских значений по умолчанию, выберите **Сброс всех настроек**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** сброс всех настроек приводит к удалению с устройства всей информации по поиску тайников. Это не приведет к удалению сохраненных пользовательских данных, таких как треки и маршрутные точки.

- Чтобы удалить все сохраненные пользовательские данные и выполнить сброс всех настроек устройства с восстановлением заводских значений по умолчанию, выберите **Удалить все**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** удаление всех настроек приведет к удалению личных данных, истории и сохраненных пользовательских данных, включая треки и маршрутные точки.

## Восстановление настроек страниц по умолчанию

- 1 Нажмите кнопку **PAGE** или **QUIT**, чтобы перейти к странице, на которой будут восстановлены настройки.
- 2 Нажмите **MENU**.
- 3 Выберите **Восст. настройки**.

# Информация об устройстве

## Обновления продукта

На компьютере установите Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)).

Оно позволяет с легкостью получать доступ к различным службам для устройств Garmin:

- Обновления ПО
- Обновления карт
- Регистрация устройства

## Настройка Garmin Express

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Во избежание коррозии тщательно просушите порт USB, последовательный порт, защитную крышку и прилегающую область перед подключением к компьютеру или внешнему кабелю.

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Перейдите по ссылке [garmin.com/express](http://garmin.com/express).
- 3 Следуйте инструкциям на экране.



## Дополнительная информация

Дополнительные сведения об этом устройстве см. на веб-сайте компании Garmin.

- Перейдите на веб-сайт [support.garmin.com](https://support.garmin.com), чтобы получить доступ к дополнительным руководствам, статьям и обновлениям программного обеспечения.
- Для получения информации о дополнительных аксессуарах и запасных компонентах посетите веб-сайт [buy.garmin.com](https://buy.garmin.com) или обратитесь к дилеру компании Garmin.

## Прикрепление ремешка

- 1 Вденьте петельку ремешка в отверстие в устройстве.



- 2 Пропустите другой конец ремешка сквозь петельку и затяните.
- 3 Если необходимо, прикрепите ремешок к одежде или рюкзаку, чтобы привязать его во время активности.



## Уход за устройством

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Во избежание коррозии тщательно просушите порт USB, последовательный порт, защитную крышку и прилегающую область перед подключением к компьютеру или внешнему кабелю.

Во избежание повреждения порта USB и последовательного порта плотно закрепляйте защитную крышку.

Водонепроницаемость устройства соответствует стандарту IEC 60529 IPX6 (только уровень основного устройства) и IPX7. Оно может выдерживать случайное погружение в воду на глубину до 1 метра в течение 30 минут и защищено от воздействия мощных струй воды. Более длительное нахождение устройства под водой может привести к его повреждению. После погружения устройства в воду его необходимо тщательно вытереть и просушить на открытом воздухе, прежде чем использовать или подключать к компьютеру или внешнему кабелю.

При попадании на устройство хлорированной или соленой воды тщательно промывайте его в чистой воде.

Не рекомендуется использовать химические чистящие вещества, растворители, солнцезащитные вещества и репелленты, которые могут повредить пластиковые детали и покрытие поверхностей.

Не следует хранить устройство в местах, где оно может подвергаться длительному воздействию экстремальных температур. Такое воздействие может привести к необратимому повреждению устройства.

Избегайте сильных ударов и неосторожного обращения с устройством, поскольку это может привести к сокращению срока его службы.

### Очистка устройства

- 1 Протрите устройство тканью, смоченной в мягком очищающем средстве.
- 2 Протрите корпус насухо.

После очистки дождитесь полного высыхания устройства.

### Управление данными

**ПРИМЕЧАНИЕ.** это устройство несовместимо с операционными системами Windows® 95, 98, Me, Windows NT® и Mac® OS 10.3 и более ранних версий.

### Типы файлов

Устройство поддерживает работу со следующими типами файлов:

- Файлы маршрутов, треков и маршрутных точек GPX.
- Файлы тайников GPX (*Загрузка тайников с помощью компьютера, стр. 23*).
- Файлы изображений JPEG.
- Файлы пользовательских объектов GPI из приложения Garmin POI Loader. См. веб-сайт [www.garmin.com/products/poiloader](http://www.garmin.com/products/poiloader).
- Файлы FIT для экспорта в Garmin Connect.



## Установка карты памяти в устройство GPSPMAP 79s/sc

### ⚠ ОСТОРОЖНО

Не используйте острые предметы для извлечения батарей.

Для увеличения объема памяти для хранения данных или использования предварительно загруженных карт в устройство можно вставить карту памяти microSD объемом до 32 ГБ.

- 1 Поверните D-образное кольцо против часовой стрелки и потяните за него, чтобы снять крышку.
- 2 Извлеките элементы питания.
- 3 Сдвиньте фиксатор карты **1** к **OPEN** и поднимите его.
- 4 Вставьте карту памяти золотыми контактами вниз.



- 5 Опустите фиксатор.
- 6 Защелкните фиксатор, сдвинув его к **LOCK**.
- 7 Установите на место элементы питания и крышку.

## Подключение устройства к компьютеру

### УВЕДОМЛЕНИЕ

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

Перед подключением разъема USB-кабеля к устройству, возможно, потребуется убрать дополнительные аксессуары для крепления.

- 1 Снимите защитную крышку с порта USB.
- 2 Подключите конец USB-кабеля с меньшим разъемом к порту USB на устройстве.
- 3 Вставьте большой разъем USB-кабеля в порт USB на компьютере.

Встроенная память устройства и карта памяти (не входит в комплект) отображаются в виде съемных дисков в окне "Мой компьютер" на компьютерах с ОС Windows или в виде установленных томов на компьютерах с ОС Mac.



## Перенос файлов на устройство

- 1 Подключите устройство к компьютеру.

На компьютерах с ОС Windows устройство отображается в виде съемного диска или портативного устройства, а карта памяти может отображаться в виде второго съемного диска. На компьютерах с ОС Mac устройство и карта памяти отображаются в виде установленных томов.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** компьютеры с несколькими сетевыми дисками могут неправильно отображать диски устройства. Сведения о подключении диска можно найти в документации операционной системы.

- 2 Откройте на компьютере обозреватель файлов.
- 3 Выберите файл.
- 4 Выберите **Правка > Копировать**.
- 5 Откройте портативное устройство, диск или том устройства или карты памяти.
- 6 Перейдите к папке.
- 7 Выберите **Правка > Вставить**.  
Файл появляется в списке файлов в памяти устройства или на карте памяти.

## Удаление файлов

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Если вам неизвестно назначение файла, не удаляйте его. В памяти устройства хранятся важные системные файлы, которые не подлежат удалению.

- 1 Откройте диск или том **Garmin**.
- 2 При необходимости откройте папку или том.
- 3 Выберите файл.
- 4 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре компьютера.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** на компьютере Apple® необходимо очистить папку Корзина, чтобы полностью удалить файлы.

## Использование Garmin Connect

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Перейдите на веб-сайт [connect.garmin.com](https://connect.garmin.com).
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

## Отсоединение USB-кабеля

Если устройство подключено к компьютеру в качестве съемного диска или тома, во избежание потери данных необходимо использовать безопасное отключение устройства. Если устройство подключено к компьютеру с ОС Windows в качестве портативного устройства, использовать безопасное отключение устройства не требуется.

- 1 Выполните одно из следующих действий:
  - На компьютерах с ОС Windows выберите в области уведомлений панели задач значок **Безопасное извлечение устройства** и выберите устройство.
  - На компьютерах Apple выберите устройство, а затем выберите **Файл > Извлечь**.
- 2 Отсоедините устройство от компьютера.



## Технические характеристики

Тип батареи	Два элемента питания типа AA (1,5 В или меньше, щелочные, никель-металл-гидридные (NiMH) или литиевые) или дополнительный аккумуляторный блок (NiMH)
Время работы от аккумулятора	До 19 ч
Водонепроницаемость	IEC 60529 IPX6 (только уровень основного устройства) и IPX7 <sup>1</sup>
Диапазон рабочих температур	От -20° до 60 °С (от -4° до 140 °F)
Безопасное расстояние от компаса	17,5 см (7 дюймов)

## Просмотр нормативной информации и сведений о соответствии стандартам (электронная этикетка)

Этикетка для данного устройства предоставляется в электронном виде. Электронная этикетка может предоставлять нормативную информацию, например номера идентификации, предоставленные FCC, или маркировки о соответствии региональным стандартам, а также полезную информацию о продукте и лицензии.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите **Параметры**.
- 3 Выберите **Об устройстве**.

<sup>1</sup> Устройство может выдержать случайное погружение в воду на глубину до 1 м продолжительностью до 30 минут. Оно также защищено от потоков воды под высоким давлением. Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).



# Приложение

## Поля данных

Для отображения данных в некоторых полях необходимо перевести устройство в режим навигации.

**Автомоб. поворот:** направление следующего поворота на маршруте. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Азимут:** направление от текущего местоположения к пункту назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Верт. расст. до п.наз.:** расстояние по вертикали от текущего местоположения до конечного пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Верт. расст. до след.:** расстояние по вертикали от текущего местоположения до следующей маршрутной точки на маршруте. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Верт. скор. до п. наз.:** скорость подъема или спуска до указанной высоты. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Восход/заход солнца:** время следующего восхода/захода солнца, определяемое на основе текущего положения по GPS.

**Восход солнца:** время восхода солнца, определяемое на основе текущего положения по GPS.

**Вр. в пути: в движ.:** общее время в движении с момента последнего сброса данных.

**Вр. в пути: остановки:** общее время без движения с момента последнего сброса данных.

**Вр. до след.:** расчетное время до попадания в следующую маршрутную точку на маршруте. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Вр. посл. кр.:** время по секундомеру на последнем пройденном круге.

**Время в пути:** суммарное время в движении плюс время без движения с момента последнего сброса данных.

**Время до цели:** расчетное время до попадания в пункт назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Время суток:** время суток, определяемое на основе текущего местоположения и настроек времени (формат, часовой пояс и летнее/зимнее время).

**Всего круг:** время по секундомеру для всех пройденных кругов.

**Высота:** высота текущего местоположения ниже или выше уровня моря.

**Высота - макс.:** максимальная высота подъема с момента последнего сброса данных.

**Высота - минимальная:** самая низкая точка пути с момента последнего сброса данных.

**Высота над ур. земли:** высота текущего местоположения выше уровня земли.

**Высота по GPS:** высота текущего местоположения по GPS.

**Глубина:** глубина, расстояние от поверхности воды до дна. Устройство должно быть подключено к NMEA 0183 с поддержкой получения данных о глубине воды.

**Дата:** текущий день, месяц и год.

**Заход солнца:** время захода солнца, определяемое на основе текущего положения по GPS.

**Круги:** количество кругов, пройденных за текущее занятие.

**Курс:** направление от исходного местоположения к пункту назначения. Курс можно просмотреть как запланированный или заданный маршрут. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Курс:** направление движения.

**Курс GPS:** направление движения, определенное по GPS.

**Курс по компасу:** направление движения, определенное по компасу.

**Марш. точка в п.назн.:** последняя точка по маршруту до пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.



**Мест. пункта назначен.:** положение конечного пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Место (выбрано):** текущее положение согласно выбранной настройке формата координат.

**Местополож. (ш./д.):** текущее положение по координатам широты и долготы независимо от выбранной настройки формата координат.

**Нет:** это пустое поле данных.

**Ограничение скорости:** известное ограничение скорости на дороге. Доступно не на всех картах и не во всех регионах. Для определения ограничения скорости руководствуйтесь дорожными знаками.

**Одометр:** текущее итоговое пройденное расстояние за все поездки. При сбросе данных поездок это итоговое значение сохраняется.

**ОДП:** отношение пройденного расстояния по горизонтали к перепаду высоты.

**ОДП до п. назначен.:** относительная дальность планирования для спуска из текущего местоположения до высоты, на которой находится пункт назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Откл. от курса:** дальность отклонения вправо или влево от исходного пути следования. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Поворот:** угол (в градусах) между пеленгом точки назначения и текущим направлением движения. Буква "Л" обозначает поворот влево. Буквой "П" отмечен поворот вправо. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**По курсу:** направление, в котором необходимо двигаться, чтобы вернуться на маршрут. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Пр. вр. занятия:** зафиксированное суммарное время. Например, если вы запустили таймер и бежали в течение 10 минут, затем остановили таймер на 5 минут, затем запустили таймер и бежали в течение 20 минут, то суммарное время составит 35 минут.

**Расст. до п.назначен.:** оставшееся расстояние до конечного пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Расст. до след.:** оставшееся расстояние до следующей маршрутной точки. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Расст. посл. круга:** пройденное расстояние на последнем завершенном круге.

**Расстояние за занятие:** пройденное расстояние для текущего трека или занятия.

**Расстояние круга:** пройденное расстояние для текущего круга.

**РВП в пункт назнач.:** расчетное время прибытия в конечный пункт назначения (по местному времени пункта назначения). Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**РВП в следующ.:** расчетное время прибытия в следующую маршрутную точку (по местному времени в точке). Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Секундомер:** время по секундомеру для текущего занятия.

**Скор. на посл. круге:** средняя скорость на последнем пройденном круге.

**Скорость:** текущая скорость движения.

**Скорость: ср. в движ.:** средняя скорость во время движения с момента последнего сброса данных.

**Скорость - макс.:** максимальная скорость с момента последнего сброса данных.

**Скорость на круге:** средняя скорость для текущего круга.

**Скорость - ср. общая:** средняя скорость во время движения с учетом остановок с момента последнего сброса данных.

**След. марш. точка:** следующая точка по маршруту. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Средний круг:** среднее время на круг для текущего занятия.

**Счетчик пути:** общее пройденное расстояние с момента последнего сброса данных.

**Таймер сигнала:** текущее время таймера обратного отсчета.

**Текущий круг:** время по секундомеру для текущего круга.



**Температура воды:** температура воды. Устройство должно быть подключено к устройству NMEA 0183 с поддержкой получения данных о температуре воды.

**Точность GPS:** допустимая погрешность при определении местоположения. Например, местоположение по GPS может определяться с точностью до +/- 3,65 м (12 футов).

**Указатель:** стрелка указывает направление к следующей маршрутной точке или повороту. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

**Уклон:** расчет подъема (высоты) для забега (дистанции). Например, если на каждые 3 м (10 футов) вы поднимаетесь на 60 м (200 футов), уклон составит 5 %.

**Уровень батареи:** оставшийся заряд батареи.

**Уровень сигнала GPS:** мощность спутникового сигнала GPS.

**Фактическая скорость:** скорость приближения к точке назначения по маршруту. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

## Дополнительные принадлежности

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

## Устранение неполадок


### Увеличение продолжительности работы от батареи

Продлить время работы от батареи можно несколькими способами.

- Уменьшить яркость подсветки (*Настройка подсветки, стр. 6*).
- Установить меньшее время до отключения подсветки (*Настройки экрана, стр. 27*).
- Включить режим экономии питания (*Включение режима экономии заряда батарей, стр. 28*).
- Использовать режим GPS-трекера (*Включение режим GPS-трекера, стр. 28*).
- Отключить дополнительные спутниковые системы (*Настройки спутников, стр. 27*).



### Перезапуск устройства

Если устройство перестает отвечать на команды, возможно, необходимо выполнить перезапуск. Хранящиеся в устройстве данные и установленные настройки при этом не удаляются.

- 1 Извлеките элементы питания.
- 2 Установите батареи на место.
- 3 Удерживайте нажатой кнопку .

### На устройстве установлен неправильный язык

Можно изменить язык устройства, если вы случайно выбрали на устройстве не тот язык.

- 1 Нажмите **MENU** дважды, чтобы открыть главное меню.
- 2 Выберите .
- 3 Выберите .
- 4 Выберите второй элемент в списке.
- 5 Выберите нужный язык.



# Указатель

- С**  
chirp 29
- G**  
Garmin Connect, хранение данных 37  
Garmin Express 33  
    обновление программного обеспечения 33  
GPS 22, 27  
    настройки 27
- T**  
TracBack 20
- U**  
USB 4, 27  
    отключение 37  
    перенос файлов 35  
    разъем 2  
    режим накопителя 35
- A**  
аксессуары 34, 41
- Б**  
батарея 35  
    увеличение времени работы 27, 28, 41  
    установка 3  
блокировка, кнопки 5
- В**  
время, часовые пояса и форматы 31  
время восхода и захода солнца 22  
время для охоты и рыбалки 22
- Г**  
главное меню 6  
    настройка 30  
ГЛОНАСС 27
- Д**  
данные  
    обмен 21  
    перенос 36, 37  
    хранение 37  
данные пользователя, удаление 37  
датчики, путешествие 6
- Е**  
единицы измерения 31
- З**  
загрузка, тайники 23  
занятия 18, 20–22  
запись 20  
зарядка 1  
засечь направление 10  
звуковые сигналы 29
- И**  
измерение расстояний 7  
измерители путевых данных 6  
информация о поездке, просмотр 12  
история, отправка на компьютер 37
- К**  
календарь 22  
калькулятор 22  
карта 6  
карта памяти 36  
карта памяти microSD. См. карта памяти  
карты 8, 19  
    дополнительно 8  
    измерение расстояний 7  
    масштабирование 8  
навигация 6, 7, 20  
    настройки 7, 8  
    обновление 33  
    ориентация 8  
кнопка питания 5  
кнопки 1, 2, 5  
    блокировка 5  
компас 6, 8, 10, 12  
    калибровка 9  
    навигация 9  
    настройки 11  
компьютер, подключение 36
- M**  
маршрутные точки 13–16  
    изменение 13–16  
    навигация 13  
    проекция 11, 15  
    сохранение 13  
    удаление 14  
маршруты 16, 18  
    изменение 17, 18  
    навигация 17  
    настройки 28  
    просмотр на карте 17  
    создание 16, 17  
    удаление 18  
местоположения  
    изменение 13  
    сохранение 13  
морские  
    настройка сигналов 29  
    настройки 29
- Н**  
навигация 10, 12, 13  
    компас 9  
    остановка 13  
    указатель курса 10  
направление на север 12  
настройка устройства 29, 30  
настройки 7, 8, 11, 26, 27, 29, 31  
    запись 18, 19  
    устройство 28  
настройки времени 31  
настройки системы 27  
настройки экрана 28
- О**  
обмен данными 21  
очистка устройства 35
- П**  
панели управления 12  
перенос, файлы 23, 35  
планировщик поездок. См. маршруты  
подсветка 6, 27, 28  
пользовательская настройка устройства 26  
поля данных 26, 39  
программное обеспечение, обновление 33  
профили 22, 25, 31, 32  
путевой компьютер 12
- Р**  
расчет площади 22, 25  
ремешок для ношения устройства на руке 34
- С**  
сброс настроек устройства 33  
секундомер 22  
сигналы  
    звуковые сигналы 29  
    морские 29  
    сближение 16, 25  
    часы 22  
    сигналы сближения 16, 22, 25  
    сигналы спутников 22  
    прием 6
- T**  
тайники 22–25, 35  
    загрузка 23  
    навигация до 24  
    настройки 29  
технические характеристики 38  
треки 19, 21  
    навигация 22
- У**  
удаление, все данные пользователя 37  
устранение неполадок 33, 34, 41
- Ф**  
файлы, перенос 23, 35, 37  
формат координат 31
- Х**  
хранение данных 36
- Э**  
экран  
    настройки 27  
    яркость 6
- Я**  
язык 41  
яркость 6







**Магазин спортивных часов  
и пульсометров**

**8 (800) 333-57-82  
<https://magazin-sportlife.ru>**