

GARMIN®
GPSMAP® 276Cx



Руководство пользователя

 **Спорт Лайф**

**Магазин спортивных часов
и пульсометров**

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

© 2016 Garmin Ltd. or its subsidiaries

All rights reserved. Under the copyright laws, this manual may not be copied, in whole or in part, without the written consent of Garmin. Garmin reserves the right to change or improve its products and to make changes in the content of this manual without obligation to notify any person or organization of such changes or improvements. Go to www.garmin.com for current updates and supplemental information concerning the use of this product.

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

Android™ is a trademark of Google Inc. Apple® and Mac® are registered trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. The BLUETOOTH® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Garmin is under license. microSD® and the microSDHC logo are trademarks of SD-3C, LLC. Wi-Fi® is a registered mark of Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® and Windows NT® are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

This product is ANT+® certified. Visit www.thisisant.com/directory for a list of compatible products and apps.

M/N: A03023



Содержание

Введение

Обзор устройства	1
Клавиши	2
Основные страницы	2
Просмотр главного меню	3
Информация о батарее	3
Максимальное продление времени работы батареи	3
Включение режима экономии батареи	3
Длительное хранение	3
Установка батарей AA	4
Установка батарейного блока	4
Включение устройства	5

Регулировка яркости подсветки и громкости	5
Обновления продукта	6
Настройка Garmin Express	6

Подключённые функции

Требования к подключённым функциям	6
Настройка подключения Wi-Fi	7
Подключение к беспроводной сети	7

Сопряжение смартфона с устройством	7
Уведомления телефона	7
Просмотр уведомлений телефона	7
Скрытие уведомлений	7

Сигналы GPS-спутников

Получение сигналов спутников	8
Изменение вида спутников	8
Отключение GPS	8
Симуляция местоположения	8
Симуляция маршрута	8
Включение GLONASS и WAAS	9

Маршрутные точки, маршруты и треки

Маршрутные точки	9
Создание маршрутной точки	9
Поиск маршрутной точки	9
Проецирование маршрутной точки	9
Навигация к маршрутной точке	9
Повышение точности местоположения маршрутной точки	10
Редактирование маршрутной точки	10
Редактирование категории	10

Удаление маршрутной точки	10
Маршруты	10
Создание маршрута	10
Активация маршрута	11
Копирование маршрута	11
Редактирование имени маршрута	11
Редактирование маршрута	11
Удаление маршрута	11
Навигация по сохранённому маршруту	11
Просмотр активного маршрута	11
Остановка навигации	11
Разворот маршрута	12
Объезд	12
Планирование маршрута	12
Треки	12
Запись трека	12
Просмотр активного трека	12
Сохранение активного трека	13
Очистка активного трека	13
Удаление трека	13
Навигация по сохранённому треку	13
Архивированные треки	13
Беспроводная отправка данных	14
Беспроводное получение данных	14

Навигация

Меню поиска	14
Навигация к пункту назначения	14
Остановка навигации	14
Поиск местоположения по имени	15
Поиск местоположения рядом с другим местоположением	15
Навигация с помощью компаса	15
Калибровка компаса	15
Указатель курса	16
Навигация с помощью карты	16
Навигация с помощью TracBack	16
Избегание дорожных элементов	16
Отметка и запуск навигации к месту «человек за бортом»	17
График высоты	17
Навигация к точке на графике высоты	17
Изменение типа графика	17
Калибровка барометрического высотомера	17
Путевой компьютер	17



Сброс путевого компьютера	17	Советы по сопряжению аксессуаров ANT+ с устройством Garmin	26
Страница шоссе	18	Управление данными	26
Спутниковые снимки BirdsEye	18	Типы файлов	26
Календари и данные о погоде	18	Установка карты памяти	27
Просмотр календаря	18	Подключение устройства к компьютеру	27
Просмотр информации о приливах	18	Передача файлов на устройство	27
Просмотр астрономических данных и альманахов	19	Удаление файлов	28
Просмотр текущих погодных условий и прогнозов	19	Отключение кабеля USB	28
	19	Технические характеристики	28
Настройка устройства	19	Алфавитный указатель	29
Настройка полей данных	19		
Настройка макета страницы	19		
Настройка карт	19		
Настройка карты	20		
Общие настройки карты	20		
Настройки карты	20		
Морские настройки	21		
Настройки морской навигации	21		
Настройки компаса	21		
Настройки путевого компьютера	21		
Настройки страницы шоссе	22		
Настройки сигналов	22		
Настройки GPS-спутников	22		
Системные настройки	22		
Настройки последовательного интерфейса	23		
Настройки дисплея	23		
Настройки прокладки маршрутов	23		
Настройки треков	24		
Настройки высотомера	24		
Настройки звука	24		
Настройки датчиков ANT+	24		
Настройки таймера	24		
Настройки времени	25		
Изменение единиц измерения	25		
Настройки местоположения	25		
Восстановление всех настроек по умолчанию	25		
Информация об устройстве	25		
Уход за устройством	25		
Очистка устройства	25		
Дополнительные фитнес-аксессуары	26		
Сопряжение датчиков ANT+	26		



Введение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Сведения о мерах предосторожности и другую важную информацию о продукте см. в руководстве «Важные сведения о безопасности и продукте», которое находится в коробке с устройством.

Обзор устройства



①	Крышка батарейного отсека · D-кольцо
②	Слот для карты microSD (под крышкой батарейного отсека)
③	Порт MCX для внешней антенны GPS (под защитной крышкой)
④	Порт Mini-USB (под защитной крышкой)
⑤	Разъём питания для аксессуаров-креплений



Клавиши



OUT / IN: нажмите, чтобы увеличить или уменьшить масштаб страницы карты.	
PAGE: нажмите, чтобы прокручивать основные страницы по порядку и возвращаться на домашнюю страницу. Удерживайте, чтобы переключаться между автомобильным и морским режимами.	
QUIT: нажмите, чтобы прокручивать основные страницы в обратном порядке, вернуться к предыдущему значению в поле ввода данных или отменить функцию.	
ENTER / MARK	Нажмите, чтобы подтверждать сообщения и выбирать варианты. Удерживайте, чтобы отметить маршрутную точку.
MENU: нажмите, чтобы открыть меню для страницы. Нажмите дважды, чтобы открыть главное меню.	
	Удерживайте, чтобы включить и выключить устройство. Нажмите, чтобы отрегулировать подсветку и громкость внешнего динамика.
FIND: нажмите, чтобы найти пункт назначения.	
NAV / MOB	Нажмите, чтобы открыть параметры навигации. В морском режиме удерживайте, чтобы создать точку «человек за бортом» (MOB) и начать навигацию к месту MOB. В автомобильном режиме удерживайте, чтобы открыть страницу следующего поворота и воспроизвести голосовую подсказку.
	Нажмите, чтобы прокручивать, выделять варианты и перемещать курсор.

Основные страницы

Можно нажать PAGE, чтобы прокручивать основные страницы, и удерживать PAGE, чтобы переключаться между автомобильным и морским режимами. Режим использования определяет, какие основные страницы появляются. Морской режим: по умолчанию появляются пять основных страниц: карта, компас, шоссе, активный маршрут и данные о положении. Можно включить страницу высотомера в настройках дисплея (Display Settings, стр. 23). Автомобильный режим: по умолчанию появляются две основные страницы: карта и путевого компьютер. Можно включить страницы шоссе, компаса и высотомера в настройках дисплея (Display Settings, стр. 23).

Просмотр главного меню

С основной страницы дважды нажмите MENU, чтобы открыть главное меню.

Информация о батарее

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Температурный диапазон устройства может превышать рабочий диапазон некоторых батарей. Щелочные батареи могут разорваться при высоких температурах. Не используйте острый предмет для извлечения батарей.

ОСТОРОЖНО. Свяжитесь с местной службой утилизации отходов для правильной переработки батарей.

УВЕДОМЛЕНИЕ. Щелочные батареи теряют значительную часть своей ёмкости при понижении температуры. Используйте литиевые батареи при работе с устройством в условиях ниже нуля.

Максимальное продление времени работы батареи

Можно сделать несколько вещей, чтобы продлить время работы батарей.

- Уменьшите яркость подсветки (Adjusting the Backlight Brightness and Volume, стр. 5).
- Уменьшите время ожидания подсветки (Display Settings, стр. 23).
- Используйте режим экономии батареи (Turning On Battery Save Mode, стр. 3).
- Уменьшите скорость отрисовки карты (Map Settings, стр. 20).
- Отключите GLONASS (Enabling GLONASS and WAAS, стр. 9).

Включение режима экономии батареи

Можно использовать режим экономии батареи, чтобы продлить время работы батареи.

Выберите Setup > Display > Battery Save > On. В режиме экономии батареи экран отключается по истечении времени ожидания подсветки. Можно нажать, чтобы включить экран, и можно дважды коснуться, чтобы просмотреть страницу состояния.

Длительное хранение

Если вы не планируете использовать устройство несколько месяцев, извлеките батареи. Сохранённые данные не теряются при извлечении батарей.



Установка батарей AA

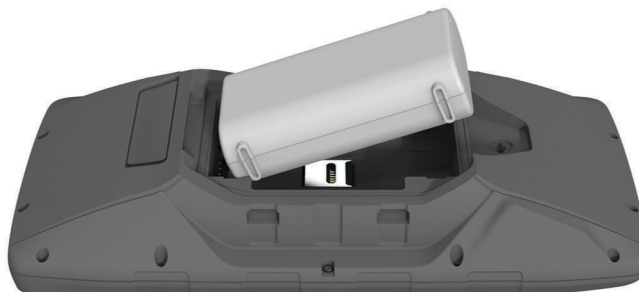
Вместо батарейного блока (Installing the Battery Pack, стр. 4) можно использовать щелочные, NiMH или литиевые батареи AA. Это полезно, когда вы находитесь в пути и не можете зарядить батарейный блок. Для лучших результатов используйте батареи NiMH или литиевые. 1 Поверните D-кольцо против часовой стрелки и потяните вверх, чтобы снять крышку. 2 Вставьте три батареи AA, соблюдая полярность.



3 Установите крышку батарейного отсека на место и поверните D-кольцо по часовой стрелке.

Установка батарейного блока

1 Поверните D-кольцо против часовой стрелки и потяните вверх, чтобы снять крышку. 2 Найдите металлические контакты на конце литий-ионной батареи. 3 Вставьте батарею в отсек контактами вперёд.



4 Вдавите батарею на место. 5 Установите крышку батарейного отсека на место и поверните D-кольцо по часовой стрелке.

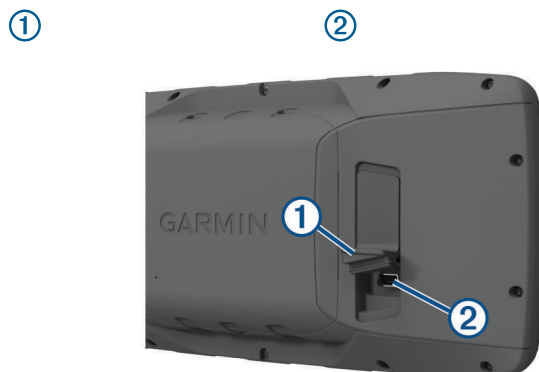


Зарядка батарейного блока

УВЕДОМЛЕНИЕ. Чтобы предотвратить коррозию, тщательно просушите порт USB, защитную крышку и область вокруг перед зарядкой или подключением к компьютеру. Не пытайтесь использовать устройство для зарядки батареи, не предоставленной Garmin.

Попытка зарядить батарею, не предоставленную Garmin, может повредить устройство и аннулировать гарантию.

Прежде чем подключить прямой разъем кабеля USB к устройству, может потребоваться снять дополнительные аксессуары-крепления. **ПРИМЕЧАНИЕ:** устройство не заряжается вне допустимого температурного диапазона (Specifications, стр. 28). Можно зарядить батарею с помощью стандартной настенной розетки или порта USB на компьютере. 1 Потяните вверх защитную крышку порта mini-USB.



2 Вставьте малый конец кабеля USB в порт mini-USB. 3 Вставьте конец USB кабеля в адаптер переменного тока или порт USB компьютера. 4 При необходимости вставьте адаптер переменного тока в стандартную настенную розетку. При подключении устройства к источнику питания устройство включается. 5 Полностью зарядите батарею.

Извлечение батарейного блока NiMH

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не используйте острый предмет для извлечения батарей.

1 Поверните D-кольцо против часовой стрелки и потяните вверх, чтобы снять крышку. 2 Потяните вверх за одну сторону батарейного блока.

Включение устройства

Удерживайте кнопку питания.

Регулировка яркости подсветки и громкости

Можно отрегулировать яркость подсветки, чтобы максимально продлить время работы батареи. Если вы используете внешний динамик с кабелем-адаптером 12/24 В вместе с устройством, можно отрегулировать уровень громкости звукового вывода. 1 Выберите кнопку питания. 2 Выберите стрелки для регулировки яркости. 3 Выберите стрелки для регулировки громкости. 4 Выберите ENTER.



Обновления продукта

На компьютере установите Garmin Express™ (www.garmin.com/express). На смартфоне установите приложение Garmin Connect™. Это обеспечивает удобный доступ к следующим службам для устройств Garmin:

- Обновления программного обеспечения
- Обновления карт
- Загрузка данных в Garmin Connect
- Регистрация продукта

Настройка Garmin Express

1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB. 2 Перейдите на www.garmin.com/express. 3 Следуйте инструкциям на экране.

Подключённые функции

Подключённые функции доступны для устройства GPSMAP 276Cx, когда вы подключаете устройство к совместимому смартфону по технологии Bluetooth и устанавливаете приложение Garmin Connect на подключённый смартфон. Перейдите на www.garmin.com/apps для получения дополнительной информации. Некоторые функции также доступны при подключении устройства к сети Wi-Fi. Phone notifications: отображает уведомления и сообщения телефона на устройстве GPSMAP 276Cx. LiveTrack: позволяет друзьям и родным следить за вашими гонками и тренировками в реальном времени. Можно приглашать подписчиков по электронной почте или через социальные сети, позволяя им просматривать ваши данные в реальном времени на странице отслеживания Garmin Connect. Activity uploads to Garmin Connect: автоматически отправляет ваше занятие в учётную запись Garmin Connect после завершения записи. Software Updates: позволяет обновлять программное обеспечение устройства. Weather: позволяет просматривать текущие погодные условия и прогнозы.

Требования к подключённым функциям

Некоторые функции требуют смартфона и определённого приложения на смартфоне.

Функция · Подключено к сопряжённому	смартфону с приложением Garmin Connect · Подключено к сети Wi-Fi
Загрузка занятий в Garmin Connect · Да · Да	
Обновления программного обеспечения · Да · Да	
Загрузки EPO · Да · Да	
Метеорадар · Да · Да	
Погодные условия и прогнозы · Да · Нет	
Уведомления телефона · Да ¹ · Нет	
LiveTrack · Да · Нет	

¹ Устройство получает уведомления телефона от сопряжённого смартфона Apple напрямую, а от смартфона с Android — через приложение Garmin Connect.



Настройка подключения Wi-Fi

Прежде чем использовать функции Wi-Fi, необходимо настроить подключение Wi-Fi с помощью приложения Garmin Express. 1 Перейдите на www.garmin.com/express и загрузите приложение Garmin Express. 2 Выберите устройство. 3 Выберите Tools > Utilities. 4 Следуйте инструкциям на экране, чтобы настроить подключение Wi-Fi.

Подключение к беспроводной сети

1 В главном меню выберите Setup > Wi-Fi. 2 При необходимости выберите Wi-Fi, чтобы включить технологию Wi-Fi. 3 Выберите Add Network. 4 Выберите беспроводную сеть из списка. 5 При необходимости введите пароль. Устройство сохраняет информацию о сети и подключается автоматически, когда вы возвращаетесь в это место.

Сопряжение смартфона с устройством

Следует выполнить сопряжение устройства GPSMAP 276Cx напрямую через приложение Garmin Connect. 1 Поднесите совместимый смартфон в пределах 10 м (33 фута) от устройства. 2 Из магазина приложений на смартфоне установите и откройте приложение Garmin Connect. 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы создать учётную запись, и подключите устройство к вашей учётной записи. 4 В главном меню на устройстве выберите Setup > Bluetooth > On > Pair Mobile Device.

Уведомления телефона

Уведомления телефона требуют, чтобы совместимый смартфон был сопряжён с устройством GPSMAP 276Cx. Когда ваш телефон получает сообщения, он отправляет уведомления на устройство.

Просмотр уведомлений телефона

Прежде чем просматривать уведомления, необходимо выполнить сопряжение устройства с совместимым смартфоном. 1 В главном меню выберите Message. 2 Выберите уведомление.

Скрытие уведомлений

По умолчанию уведомления появляются на экране устройства при их получении. Можно скрыть уведомления, чтобы они не появлялись.

В главном меню выберите Setup > Bluetooth > Notifications > Hide.

Сигналы GPS-спутников

После включения устройство автоматически начинает поиск спутников. Страница GPS появляется, пока устройство собирает сигналы спутников и устанавливает фиксацию, что должно занять всего несколько минут.



Получение сигналов спутников

Прежде чем использовать функции GPS-навигации, необходимо получить сигналы спутников. При включении навигационного устройства приёмник GPS должен собрать данные спутников и установить текущее местоположение. Время получения сигналов зависит от нескольких факторов: как далеко вы от места, где последний раз использовали устройство, есть ли открытый обзор неба и сколько времени прошло с момента последнего использования. При первом включении получение сигналов спутников может занять несколько минут. 1 Включите устройство. 2 Подождите, пока устройство находит спутники. Получение сигналов может занять от 30 до 60 секунд. 3 При необходимости выйдите на открытую местность, вдали от высоких зданий и деревьев.

Изменение вида спутников

1 В главном меню выберите GPS. 2 Выберите MENU. 3 Выберите вариант:

- Чтобы сориентировать вид спутников вашим текущим треком к верху экрана, выберите Track Up.
- Чтобы показать уникальный цвет для каждого спутника и его полосу силы сигнала, выберите Multicolor.

Отключение GPS

Можно отключить GPS на устройстве, чтобы прекратить отслеживание вашего местоположения. 1 В главном меню выберите GPS. 2 Выберите MENU > Use With GPS Off.

Симуляция местоположения

Можно использовать устройство с отключённым GPS для обслуживания маршрутных точек и маршрутов или для экономии заряда батареи. Можно задать местоположение вручную, чтобы просмотреть ваше текущее местоположение на карте. 1 В главном меню выберите GPS. 2 Выберите MENU > Use With GPS Off. 3 Выберите местоположение. 4 Выберите Use.

Симуляция маршрута

Можно использовать устройство с отключённым GPS для обслуживания маршрутных точек и маршрутов или для экономии заряда батареи. Можно симулировать движение по маршруту, пока GPS отключён. 1 В главном меню выберите GPS. 2 Выберите MENU > Use With GPS Off. 3 Выберите вариант:

- Активируйте маршрут (Activating a Route, стр. 11).
- Перейдите к пункту назначения (Navigating to a Destination, стр. 14). После активации маршрута или выбора пункта назначения выберите Yes, чтобы симулировать движение.



Включение GLONASS и WAAS

Можно включить Глобальную навигационную спутниковую систему (GLONASS), российскую спутниковую систему, чтобы увеличить число доступных спутников. При плохой видимости неба, например в районах с высокими зданиями, эту конфигурацию можно использовать в сочетании с GPS для более точной информации о положении. Можно включить систему WAAS в Северной Америке, которая может предоставлять более точную информацию о положении GPS. При использовании WAAS устройству может потребоваться больше времени для получения спутников. 1 В главном меню выберите MENU > GPS. 2 Выберите Enable GLONASS или Enable WAAS.

Маршрутные точки, маршруты и треки

Маршрутные точки

Маршрутные точки — это местоположения, которые вы записываете и сохраняете в устройстве. Они могут отмечать, где вы находитесь, куда направляетесь или где были. Можно добавить подробности: имя, высоту и глубину. Можно добавить файл .gpx с маршрутными точками, передав его в папку GPX (Transferring Files to Your Device, стр. 27).

Создание маршрутной точки

Можно сохранить ваше текущее местоположение как маршрутную точку. 1 Удерживайте MARK. 2 При необходимости измените имя или другие данные. 3 Выберите OK.

Поиск маршрутной точки

1 Выберите FIND > Waypoints. 2 При необходимости выберите MENU, чтобы сузить поиск. 3 При необходимости выберите вариант:

- Чтобы искать по имени, выберите Find by Name.
- Чтобы искать по категории, выберите Select Category.
- Чтобы искать по символу, выберите Select Symbol.
- Чтобы искать рядом с точкой на карте, выберите Near Other.

4 Выберите маршрутную точку из списка.

Проецирование маршрутной точки

Можно создать новое местоположение, спроецировав расстояние и азимут от отмеченного местоположения к новому. 1 В главном меню выберите Points. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите MENU > Project Waypoint. 4 При необходимости выберите From, чтобы изменить отмеченное местоположение. 5 Введите расстояние. 6 Введите азимут. 7 Выберите Save.

Навигация к маршрутной точке

1 Выберите FIND > Waypoints. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите Go To.



Повышение точности местоположения маршрутной точки

Можно уточнить местоположение маршрутной точки для большей точности. При усреднении устройство делает несколько измерений в одном месте и использует среднее значение для большей точности. 1 В главном меню выберите Points. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите MENU > Average Location. 4 Переместитесь к местоположению маршрутной точки. 5 Выберите Start. 6 Следуйте инструкциям на экране. 7 Когда полоса достоверности достигнет 100%, выберите Save. Для лучших результатов соберите от 4 до 8 образцов, выжидая не менее 90 минут между образцами.

Редактирование маршрутной точки

1 Выберите Points. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите элемент для редактирования, например имя. 4 Введите новую информацию и выберите Done.

Редактирование категории

1 Выберите Points > MENU > Edit Categories. 2 Выберите вариант:

- Выберите категорию.
- Выберите Add. 3 При необходимости отредактируйте имя. 4 При необходимости выберите Show on Map. 5 При необходимости выберите Use as Default.

Удаление маршрутной точки

1 В главном меню выберите Points. 2 Выберите маршрутную точку. 3 Выберите Delete.

Маршруты

Маршрут — это последовательность маршрутных точек или местоположений, которая ведёт вас к конечному пункту назначения.

Создание маршрута

1 В главном меню выберите Route > Create Route. 2 Выберите пустую строку. 3 Выберите категорию. 4 Выберите первую точку в маршруте. 5 Выберите OK. Повторите для всех точек в маршруте.



Активация маршрута

Можно активировать маршрут, чтобы начать навигацию. 1 В главном меню выберите Route. 2 Выберите маршрут. 3 Выберите MENU > Activate Route. Ваш маршрут появляется как пурпурная линия на карте.

Копирование маршрута

Можно скопировать существующий маршрут. 1 В главном меню выберите Route. 2 Выберите маршрут. 3 Выберите MENU > Copy Route. Маршрут дублируется и появляется в списке.

Редактирование имени маршрута

Можно настроить имя маршрута, чтобы сделать его отличительным. 1 В главном меню выберите Route. 2 Выберите маршрут. 3 Выберите имя маршрута. 4 Введите новое имя.

Редактирование маршрута

Можно добавлять, удалять или переставлять точки на маршруте. 1 В главном меню выберите Route. 2 Выберите маршрут. 3 Выберите точку на маршруте. 4 Выберите MENU. 5 Выберите вариант:

- Чтобы вставить дополнительную точку, выберите Insert Waypoint.
- Чтобы изменить порядок точек, выберите Move Waypoint и используйте клавиши со стрелками.
- Чтобы удалить точку из маршрута, выберите Remove Waypoint.

Удаление маршрута

1 В главном меню выберите Route. 2 Выберите маршрут. 3 Выберите MENU > Delete Route.

Навигация по сохранённому маршруту

1 Выберите NAV > Navigate Route. 2 Выберите маршрут.

Просмотр активного маршрута

1 Во время навигации по маршруту в главном меню выберите Route > Active. 2 Выберите точку в маршруте. 3 Выберите Map, чтобы просмотреть маршрут на карте.

Остановка навигации

Выберите NAV > Stop Navigation.



Разворот маршрута

Можно поменять местами начальную и конечную точки маршрута, чтобы проходить его в обратном направлении. 1 В главном меню выберите Route. 2 Выберите маршрут. 3 Выберите MENU > Invert.

Объезд

Можно объехать дорожные работы или иное препятствие во время навигации по маршруту. 1 Во время навигации по курсу в автомобильном режиме выберите NAV > Detour. 2 Выберите длину объезда. Устройство пересчитывает ваш маршрут.

Планирование маршрута

Можно ввести информацию для расчёта данных о вашей поездке. 1 В главном меню выберите Route. 2 Выберите маршрут. 3 Выберите MENU > Plan Route. 4 Введите необходимую информацию для планирования поездки. ПРИМЕЧАНИЕ: расход топлива измеряется в единицах в час. Изменения системных настроек единиц измерения не влияют на меру расхода топлива. Вводите расход топлива на основе информации для вашего транспортного средства и отмечайте единицы измерения (галлоны или литры). 5 Выберите QUIT. 6 Используйте клавиши со стрелками для просмотра подробной информации о поездке, например времени этапа и расчётного времени прибытия.

Треки

Трек — это запись вашего пути. Журнал трека содержит информацию о точках вдоль записанного пути, включая время, местоположение и высоту для каждой точки.

Запись трека

По умолчанию устройство автоматически записывает журнал трека, пока оно включено и получает сигнал GPS. Можно приостанавливать и запускать запись трека вручную.

1 Начните двигаться, чтобы записать трек. 2 В главном меню выберите Track > Active. 3 Выберите вариант:

- Чтобы приостановить запись, выберите Stop.
- Чтобы запустить запись, выберите Start.

Просмотр активного трека

1 В главном меню выберите Track > Active. 2 Выберите вариант:

- Чтобы показать активный трек на карте, выберите MENU > View Map.
- Чтобы показать график высоты для активного трека, выберите MENU > Elevation Plot.



Сохранение активного трека

- 1 В главном меню выберите Track. 2 Выберите вариант:
- Выберите Save, чтобы сохранить весь трек.
 - Выберите MENU > Save Portion и выберите часть.

Очистка активного трека

В главном меню выберите Track > Active > Clear.

Удаление трека

- 1 В главном меню выберите Track. 2 Выберите вариант:
- Выберите FIT.
 - Выберите GPX.
 - Выберите Archive. 3 Выберите трек. 4 Выберите MENU > Delete.

Навигация по сохранённому треку

- 1 В главном меню выберите Track. 2 Выберите вариант:
- Выберите FIT.
 - Выберите GPX.
 - Выберите Archive. 3 Выберите трек. 4 Выберите MENU > Navigate. 5 Выберите вариант:
 - Выберите Original, чтобы пройти оригинальный трек.
 - Выберите Reverse, чтобы пройти трек в обратном направлении.

Архивированные треки

Устройство позволяет сохранять ограниченное число треков. Если вы превысите эти лимиты, может не хватить памяти для текущей записи трека. Архивирование освобождает память и хранит архивированные треки в другом месте на вашем диске. Число архивированных треков ограничено только размером вашего диска. Можно передавать архивированные треки на компьютер для сохранения и просмотра в Garmin BaseCamp™. Можно архивировать сохранённые треки вручную, а также создавать архивы по автоматическому расписанию или когда журнал трека заполнен.

Автоматическое архивирование треков. Можно архивировать треки по автоматическому расписанию, чтобы экономить место в памяти. 1 В главном меню выберите Setup > Tracks > Auto Archive. 2 Выберите When Full, Daily или Weekly. ПРИМЕЧАНИЕ: варианты Daily и Weekly требуют записи GPX.



Ручное архивирование треков. Можно архивировать сохранённые треки вручную. 1 В главном меню выберите Track > GPX. 2 Выберите трек. 3 Выберите MENU > Archive. Трек перемещается из списка сохранённых треков в список архивированных треков.

Беспроводная отправка данных

Прежде чем отправлять данные беспроводным способом, необходимо находиться в пределах 3 м (10 футов) от совместимого устройства Garmin. Ваше устройство может отправлять и получать данные при подключении к совместимому устройству по технологии ANT+. Можно отправлять маршрутные точки, маршруты и треки. 1 В главном меню выберите маршрутную точку, маршрут или трек. 2 Выберите MENU > Send Wirelessly. Другое совместимое устройство должно попытаться получить данные. 3 Следуйте инструкциям на экране.

Беспроводное получение данных

Прежде чем получать данные беспроводным способом, необходимо находиться в пределах 3 м (10 футов) от совместимого устройства Garmin. Ваше устройство может отправлять и получать данные по технологии ANT+. Можно получать маршрутные точки, маршруты и треки. 1 В главном меню выберите маршрутную точку, маршрут или трек. 2 Выберите MENU > Receive Wirelessly. Другое совместимое устройство должно попытаться отправить данные. 3 Следуйте инструкциям на экране.

Навигация

Меню поиска

Можно использовать меню поиска для поиска маршрутных точек, городов и координат. Можно загружать элементы и переходить к ним, например фотографии и треки. Дополнительные категории появляются, если на устройство загружены совместимые подробные карты. При открытии категории список содержит элементы рядом с вашим текущим местоположением или указателем карты.

Навигация к пункту назначения

1 Выберите FIND. 2 Выберите категорию. 3 Выберите пункт назначения. 4 Выберите Go To. Ваш маршрут появляется как пурпурная линия на карте. 5 Перемещайтесь с помощью карты (Navigating with the Map, стр. 16) или компаса (Navigating with the Compass, стр. 15).

Остановка навигации

Выберите NAV > Stop Navigation.



Поиск местоположения по имени

1 Выберите FIND > Waypoints. 2 Выберите MENU > Find by Name. Местоположения сортируются по алфавиту по имени.

Поиск местоположения рядом с другим местоположением

1 Выберите FIND > MENU > Near Other. 2 Используйте клавиши со стрелками, чтобы переместить указатель карты в новое местоположение. 3 Выберите Use.

Навигация с помощью компаса

При навигации к пункту назначения устройство указывает на ваш пункт назначения независимо от направления движения. 1 Начните навигацию к пункту назначения (Navigating to a Destination, стр. 14). 2 Выберите PAGE, чтобы открыть компас. 3 Поворачивайтесь, пока стрелка не укажет кверху компаса, и продолжайте двигаться в этом направлении.

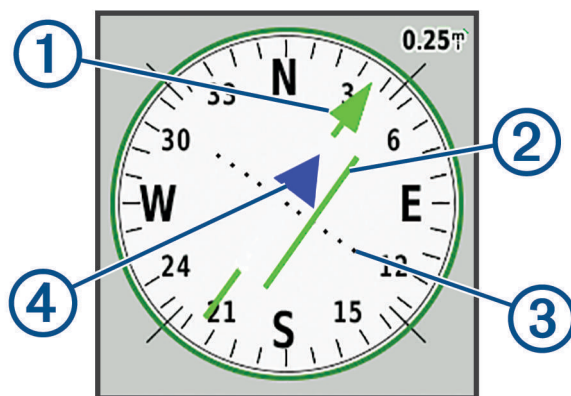
Калибровка компаса

ПРИМЕЧАНИЕ: электронный компас необходимо калибровать на открытом воздухе. Не стойте рядом с объектами, влияющими на магнитные поля, например автомобилями, зданиями или воздушными линиями электропередачи. Устройство имеет 3-осевой электронный компас. Калибруйте компас после перемещения на большие расстояния, изменения температуры или замены батарей. 1 На компасе выберите MENU. 2 Выберите Calibrate Compass > Start. 3 Следуйте инструкциям на экране.



Указатель курса

ПРИМЕЧАНИЕ: настройки различаются в зависимости от выбранного режима. Указатель курса наиболее полезен, когда вы движетесь к пункту назначения по прямой линии. Он помогает вернуться на линию курса при отклонении. Чтобы включить указатель курса, на компасе выберите MENU > Show CDI.



①	Указатель линии курса. Указывает направление желаемой линии курса от вашей начальной точки к следующей маршрутной точке.
②	Индикатор отклонения от курса (CDI). Указывает расположение желаемой линии курса относительно вашего местоположения. Если CDI выровнен с указателем линии курса, вы на курсе.
③	Расстояние отклонения от курса. Точки указывают ваше расстояние отклонения от курса. Расстояние, представленное каждой точкой, указано масштабом в правом верхнем углу.
④	Индикатор «к и от». Указывает, направляетесь ли вы к следующей маршрутной точке или от неё.

Навигация с помощью карты

1 Начните навигацию к пункту назначения (Navigating to a Destination, стр. 14). 2 Выберите PAGE, чтобы открыть карту. Синий треугольник представляет ваше местоположение на карте. По мере движения синий треугольник перемещается и оставляет журнал трека.

3 Выполните одно или несколько действий:

- Используйте клавиши со стрелками для просмотра разных областей.
- Выберите IN и OUT, чтобы увеличить или уменьшить масштаб карты.

Навигация с помощью TracBack

Во время навигации можно вернуться к началу вашего трека. Это может быть полезно при поиске пути обратно к месту стоянки, началу тропы или причалу. 1 Выберите NAV > TracBack. 2 Выберите точку, к которой нужно перейти. 3 Перемещайтесь с помощью карты (Navigating with the Map, стр. 16) или компаса (Navigating with the Compass, стр. 15).

Избегание дорожных элементов

Можно выбрать дорожные элементы, которых следует избегать, например платные дороги, грунтовые дороги или узкие тропы. Выберите Setup > Routing > Avoidance Setup. Выберите дорожные элементы для избегания на ваших маршрутах.



Отметка и запуск навигации к месту «человек за бортом»

Чтобы использовать функцию «человек за бортом», необходимо установить режим использования Marine. Можно сохранить место «человек за бортом» (MOB) и автоматически начать навигацию обратно к нему. 1 В морском режиме удерживайте MOB. 2 Выберите Yes. Откроется карта, показывающая маршрут к месту MOB. По умолчанию маршрут отображается как пурпурная линия. 3 Перемещайтесь с помощью карты (Navigating with the Map, стр. 16) или компаса (Navigating with the Compass, стр. 15).

График высоты

По умолчанию график высоты отображает высоту по пройденному расстоянию. Можно выбрать любую точку на графике для просмотра подробностей. Можно настроить параметры высоты (Altimeter Settings, стр. 24).

Навигация к точке на графике высоты

1 Используйте клавиши со стрелками, чтобы выбрать отдельную точку на графике. 2 Выберите ENTER. 3 Перемещайтесь с помощью карты (Navigating with the Map, стр. 16).

Изменение типа графика

Можно изменить график высоты, чтобы отображать давление и высоту по времени или расстоянию. 1 В главном меню выберите Setup > Altimeter > Plot Type. 2 Выберите тип графика.

Калибровка барометрического высотомера

Можно вручную калибровать барометрический высотомер, если вы знаете правильную высоту или барометрическое давление. 1 Перейдите в место, где известна высота или давление. 2 На странице высотомера выберите MENU > Altimeter Setup > Calibrate Altimeter. 3 В поле Calibrate With выберите вариант:

- Выберите Current Elevation и введите высоту.
- Выберите Sea Level Pressure и введите давление.

- Выберите GPS Altitude. 4 Выберите Calibrate.

Путевой компьютер

Путевой компьютер отображает вашу текущую скорость, среднюю скорость, максимальную скорость, путевой одометр и другую полезную статистику. Можно настроить макет, приборную панель и поля данных.

Сброс путевого компьютера

Для точной информации сбросьте путевые данные перед началом поездки. 1 Выберите Trip Computer > MENU. 2 Выберите вариант:

- Выберите Reset Trip Data, чтобы сбросить текущие путевые значения до нуля.
- Выберите Reset Max. Speed, чтобы сбросить максимальную скорость.
- Выберите Reset Odometer, чтобы сбросить одометр.
- Выберите Reset All, чтобы сбросить все значения путевого компьютера.



Страница шоссе

Страница шоссе обеспечивает указания по управлению при навигации к пункту назначения. Графическое отображение шоссе показывает каждую маршрутную точку маршрута по порядку. Линия по центру шоссе представляет вашу предпочтительную линию трека. Можно настроить макет страницы и поля данных.

Спутниковые снимки BirdsEye

Можно загружать и просматривать подробные спутниковые снимки на устройстве с помощью Garmin BaseCamp и подписки на снимки BirdsEye. Перейдите на garmin.com/birdseye и garmin.com/basecamp.

Календари и данные о погоде

Просмотр календаря

Можно просматривать активность устройства за конкретные дни, например когда была сохранена маршрутная точка. Можно также просматривать ежедневную информацию альманаха о солнце и луне, а также об охоте и рыбалке. 1 В главном меню выберите Calendar. 2 Выберите Day View, Week View или Month View. 3 При необходимости выберите стрелки в верхней части экрана для просмотра разных дат. 4 Выберите MENU. 5 Выберите вариант:

- Чтобы вернуться к текущему дню, выберите Use Current Date.
- Чтобы просмотреть данные рядом с местоположением, точкой на карте или объектом, выберите Change Reference.
- Чтобы просмотреть астрономические данные, выберите View Sun And Moon или View Hunt And Fish.

Просмотр информации о приливах

Можно просматривать информацию о станции приливов, включая высоту прилива и время наступления следующих высокого и низкого приливов. 1 В главном меню выберите Celestial > Tide > At. 2 При необходимости выберите MENU, чтобы сузить поиск. 3 При необходимости выберите вариант:

- Чтобы искать рядом с текущим местоположением, выберите Near Current Location.
- Чтобы искать рядом с указателем на карте, выберите Near Map Pointer.
- Чтобы искать рядом с местоположением, выберите Near Other.
- Чтобы искать рядом с пунктом назначения, выберите Near Destination. Появится список станций приливов.

4 Выберите станцию. Появится 24-часовой график приливов для текущей даты. 5 Выберите MENU. 6 Выберите вариант:

- Чтобы панорамировать график, выберите Move Cursor.
- Чтобы просмотреть информацию для другой даты, выберите On и введите дату.



Просмотр астрономических данных и альманахов

1 В главном меню выберите Celestial. 2 Выберите вариант:

- Чтобы просмотреть информацию о приливах, выберите Tide.
- Чтобы просмотреть информацию о восходе и закате солнца, восходе и заходе луны, выберите Sun & Moon.
- Чтобы просмотреть лучшее время для охоты и рыбалки, выберите Hunt & Fish. 3 При необходимости выберите Date для просмотра другого дня. Можно выбрать MENU > Use Current Date, чтобы вернуться к текущему дню.

Просмотр текущих погодных условий и прогнозов

Чтобы просматривать информацию о текущем прогнозе погоды, необходимо подключить устройство к смартфону с Garmin Connect (Pairing a Smartphone with Your Device, стр. 7). Чтобы просматривать метеорадар, устройство должно иметь интернет-соединение. Можно подключиться к смартфону с доступом в интернет или к беспроводной сети. Можно просматривать текущие погодные условия и прогнозы, а также метеорадар на карте. 1 В главном меню выберите Weather. 2 Выберите вариант:

- Чтобы просмотреть текущие условия и прогнозы, выберите Current.
- Чтобы просмотреть метеорадар на карте, выберите Map.

Настройка устройства

Настройка полей данных

Прежде чем настраивать поля данных, необходимо выбрать макет страницы с полями данных (Customizing the Page Layout, стр. 19). Можно настроить поля данных, отображаемые на каждой основной странице. 1 Выберите страницу. 2 Выберите MENU > Change Data Fields. 3 Выберите поле данных для замены. 4 Выберите новое поле данных.

Настройка макета страницы

1 Выберите страницу. 2 Выберите MENU > Set Up Page Layout. 3 Выберите макет страницы.

Настройка карт

Можно включить или отключить карты, загруженные в данный момент на устройство.

На странице карты выберите MENU > Configure Maps.



Настройка карты

На странице карты выберите MENU > Map Setup. ПРИМЕЧАНИЕ: для вариантов с уровнем масштабирования элементы карты не появляются, когда уровень масштабирования выше выбранного. General: задаёт общие настройки внешнего вида карты, например уровень детализации и ориентацию (General Map Settings, стр. 20).

Map: задаёт настройки отображения карты, например скорость отрисовки (Map Settings, стр. 20). Line: показывает линию курса на карте и задаёт её отображение на основе расстояния или времени. Waypoint: регулирует уровень масштабирования и размер текста для элементов карты. Marine: задаёт настройки отображения карты в морском режиме (Marine Settings, стр. 21).

Marine Nav.: задаёт внешний вид символов на карте в морском режиме (Marine Navigation Settings, стр. 21). City / Road / Point / Area / Торо: регулируют уровень масштабирования и размер текста для соответствующих элементов карты. Grid: регулирует уровень масштабирования, при котором появляются элементы карты.

Общие настройки карты

На странице карты выберите MENU > Map Setup > General. Detail: задаёт объём детализации карты. Показ большей детализации может замедлять перерисовку. Auto Zoom: автоматически задаёт уровень масштабирования для оптимального использования карты. Lock On Road: привязывает синий треугольник вашего положения к ближайшей дороге. Orientation: регулирует, как карта показывается на странице. North Up показывает север вверх. Track Up показывает текущее направление движения вверх. Automotive показывает автомобильную перспективу.

Настройки карты

На странице карты выберите MENU > Map Setup > Map. Shaded Relief: показывает детальный рельеф на карте (если доступно) или отключает затенение. Map Outlines: включает или отключает контуры карты. Guidance Text: задаёт, когда текст указаний показывается на карте. Map Speed: регулирует скорость отрисовки карты. Более высокая скорость уменьшает время работы батареи.



Морские настройки

На странице карты выберите MENU > Map Setup > Marine. ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые настройки доступны только при покупке дополнительных карт. Перейдите на maps.garmin.com/marine. Services & Facilities: показывает местоположения морских служб. Spot Soundings: включает измерения глубины. Tide Stations: показывает индикаторы станций приливов. Marine Chart Mode: задаёт тип карты для морских данных. Nautical отображает элементы карты разными цветами. Fishing (требуются морские карты) отображает подробный вид контуров дна. Safety Shading: включает контурное затенение для глубин мельче указанной.

Настройки морской навигации

На странице карты выберите MENU > Map Setup > Marine Nav. Symbol Set: задаёт символы карты в морском режиме. NOAA отображает символы карты Национального управления океанических и атмосферных исследований. International отображает символы Международной ассоциации маячных служб. Light Sectors: показывает и настраивает внешний вид секторов света на карте.

Настройки компаса

На компасе выберите MENU. Set Up Page Layout: позволяет изменить макет страницы (Customizing the Page Layout, стр. 19). Show CDI: показывает указатель курса (Course Pointer, стр. 16). Show Bug Indicator: показывает индикатор курса на страницах данных в морском режиме. Change Data Fields: настраивает поля данных компаса. Set Scale: задаёт масштаб расстояния между точками на индикаторе отклонения от курса. Enable Auto. Compass: автоматически переключается с электронного компаса на GPS-компас при движении с более высокой скоростью. Calibrate Compass: позволяет калибровать компас (Calibrating the Compass, стр. 15).

Restore Defaults: восстанавливает настройки компаса до заводских значений по умолчанию.

Настройки путевого компьютера

На путевом компьютере выберите MENU. Set Up Page Layout: позволяет изменить макет страницы (Customizing the Page Layout, стр. 19). Reset Trip Data: сбрасывает текущие путевые значения до нуля (не сбрасывает максимальные значения). Reset Max. Speed: сбрасывает максимальную скорость. Reset Odometer: сбрасывает одометр. Reset All: сбрасывает все значения путевого компьютера. Restore Defaults: восстанавливает путевой компьютер до заводских настроек.



Настройки страницы шоссе

На странице шоссе выберите MENU. Set Up Page Layout: позволяет изменить макет страницы (Customizing the Page Layout, стр. 19). Change Data Fields: позволяет изменить поля данных (Customizing the Data Fields, стр. 19). Highway Setup: задаёт настройки внешнего вида страницы шоссе, например включение линий для активного этапа и журнала трека.

Настройки сигналов

В главном меню выберите Alarms. Clock: задаёт ежедневный будильник. Next Turn: задаёт сигнал за заданное расстояние или время до поворота. Arrival: задаёт сигнал за заданное расстояние или время до пункта назначения. Anchor Drag: задаёт сигнал при превышении расстояния дрейфа на якорь. Off Course: задаёт сигнал при отклонении от курса на заданное расстояние.

Настройки GPS-спутников

В главном меню выберите GPS > MENU. ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые настройки доступны только при включённом Use With GPS Off. Use With GPS Off: позволяет отключить GPS. Use With GPS On: позволяет включить GPS. Track Up: указывает, ориентированы ли спутники севером к верху экрана или текущим треком. Single Color: позволяет выбрать многоцветный или одноцветный формат страницы спутников. Set Loc. On Map: позволяет отметить текущее местоположение на карте для создания маршрутов или поиска. AutoLocate Position: рассчитывает ваше положение GPS с помощью функции Garmin AutoLocate.

Системные настройки

В главном меню выберите Setup > System. System Mode: задаёт спутниковую систему для навигации.

ПРИМЕЧАНИЕ: изменение языка текста не меняет язык данных, введённых пользователем, или данных карты, например названий улиц.

ПРИМЕЧАНИЕ: эта настройка отключена, когда установлен батарейный блок.



Настройки последовательного интерфейса

Выберите Setup > System > Interface. Garmin Spanner: позволяет использовать порт USB устройства с большинством программ картографирования, совместимых с NMEA 0183, создавая виртуальный последовательный порт. Garmin Serial: проприетарный формат Garmin для обмена данными маршрутных точек, маршрутов и треков с компьютером. NMEA In/Out: стандартный вывод и ввод NMEA 0183. Text Out: простой текстовый вывод ASCII информации о местоположении и скорости. RTCM: приём информации DGPS в формате SC-104. MTP: использование протокола передачи мультимедиа (MTP) для доступа к файловой системе устройства.

Настройки дисплея

В главном меню выберите Setup > Display. Color Mode: позволяет выбрать дневной или ночной цветовой режим. При выборе Auto устройство автоматически переключается в зависимости от времени суток. Battery Save: экономит заряд, отключая экран по истечении времени ожидания подсветки. Main Menu: изменяет стиль системы меню. Screen Capture: позволяет сохранить изображение экрана. Backlight Timeout: регулирует время до отключения подсветки. Twilight Adjustment: регулирует подсветку для просмотра в сумерки. Highway Page / Compass Page / Altimeter Page: указывают, появляются ли эти страницы в последовательности основных страниц. Backlight Intensity: регулирует яркость подсветки.

Настройки прокладки маршрутов

Доступные настройки прокладки маршрутов различаются в зависимости от выбранного занятия. В главном меню выберите Setup > Routing. Activity: задаёт занятие для передвижения при прокладке маршрута. Calculation Method: задаёт метод расчёта маршрута. Lock On Road: привязывает синий треугольник к ближайшей дороге. Off Route Recalculation: задаёт предпочтения пересчёта при отклонении от активного маршрута. Avoidance Setup: задаёт типы дорог, местности и способов передвижения для избегания. Route Transitions: задаёт переход от одной точки маршрута к следующей в морском режиме.

Вариант Distance прокладывает маршрут к следующей точке, когда вы находитесь в пределах заданного расстояния. Next Turn Pop-up: включает автоматические подсказки или подсказки при удержании клавиши NAV.



Настройки треков

В главном меню выберите Setup > Tracks. Record Method: задаёт метод записи трека. Interval: задаёт частоту записи журнала трека. Более частая запись создаёт более подробный трек, но быстрее заполняет журнал. Color: изменяет цвет линии трека на карте. Auto Archive: задаёт автоматический метод архивирования. Output Format: задаёт сохранение трека как файла FIT или GPX/FIT (File Types, стр. 26).

Вариант Activities (FIT) записывает ваше занятие с фитнес-информацией для приложения Garmin Connect и может использоваться для навигации. Вариант Tracks (GPX/FIT) записывает занятие как традиционный трек для просмотра на карте и навигации, а также как занятие с фитнес-информацией. Trip Recording: задаёт вариант записи поездки. Recorded Data Reset: задаёт вариант сброса данных.

Настройки высотомера

В главном меню выберите Setup > Altimeter. Barometer Mode: задаёт режим барометра. Variable Elevation позволяет барометру измерять изменения высоты во время движения. Fixed Elevation предполагает, что устройство неподвижно. Plot Type: позволяет просматривать изменения высоты или давления за период времени или расстояния. Auto Calibration: автоматически калибрует высотомер при запуске занятия. Calibrate Altimeter: позволяет калибровать барометрический высотомер (Calibrating the Barometric Altimeter, стр. 17).

Настройки звука

В главном меню выберите Setup > Sound. Beeper: задаёт звуковой сигнал для сигналов и выбора. Attention Tone: задаёт тон, звучащий перед голосовыми подсказками.

Voice Prompt: задаёт голосовую подсказку для вариантов Guidance and Status, Route Guidance Only или No Voice Prompts.

Voice Language: задаёт язык для голосовых подсказок. Speaker Volume: задаёт уровень громкости внешнего динамика или наушников.

Настройки датчиков ANT+

Для получения дополнительной информации о дополнительных фитнес-аксессуарах см. Optional Fitness Accessories, стр. 26.

Настройки таймера

В главном меню выберите Setup > Timer. User: позволяет настроить таймер на отсчёт вверх или вниз. Можно также сбросить таймер и выключить его. Marine: задаёт появление таймера на странице компаса в морском режиме.



Настройки времени

Выберите Setup > Time. Time Format: задаёт устройству отображение времени в 12-часовом или 24-часовом формате. Time Zone: задаёт часовой пояс. Automatic задаёт часовой пояс автоматически на основе вашей позиции GPS.

Изменение единиц измерения

Можно настроить единицы измерения для расстояния и скорости, высоты, глубины, температуры, давления и вертикальной скорости. 1 Выберите Setup > Units. 2 Выберите тип измерения. 3 Выберите единицу измерения.

Настройки местоположения

ПРИМЕЧАНИЕ: не следует менять формат положения или систему координат датума карты, если вы не используете карту с другим форматом положения. В главном меню выберите Setup > Location. Position Format: задаёт формат отображения местоположения. Map Datum: задаёт систему координат карты. Map Spheroid: показывает систему координат устройства (по умолчанию WGS 84). Heading: задаёт направленные опоры для расчёта информации о курсе. Auto Mag. Var. задаёт магнитное склонение автоматически. True задаёт географический север как опору. Grid задаёт север сетки как опору. User Mag. Var. позволяет вручную задать магнитное склонение.

Восстановление всех настроек по умолчанию

Можно сбросить все настройки обратно до заводских настроек по умолчанию.

В главном меню выберите Setup > System > MENU > All Unit Defaults > Yes.

Информация об устройстве

Уход за устройством

УВЕДОМЛЕНИЕ. Не храните устройство там, где возможно длительное воздействие экстремальных температур, поскольку это может привести к необратимому повреждению. Избегайте химических чистящих средств, растворителей и репеллентов от насекомых, которые могут повредить пластиковые компоненты. Плотнo закрепляйте защитную крышку, чтобы предотвратить повреждение порта USB.

Очистка устройства

УВЕДОМЛЕНИЕ. Даже небольшое количество пота или влаги может вызвать коррозию электрических контактов при подключении к зарядному устройству. Коррозия может препятствовать зарядке и передаче данных.

1 Протрите устройство тканью, смоченной в слабом растворе мягкого моющего средства. 2 Протрите насухо. После очистки дайте устройству полностью высохнуть.



Дополнительные фитнес-аксессуары

Можно использовать дополнительные фитнес-аксессуары, включая монитор сердечного ритма или датчик каденса, с вашим устройством. Эти аксессуары используют беспроводную технологию ANT+ для отправки данных на устройство. Прежде чем использовать фитнес-аксессуар, необходимо установить его согласно прилагаемым инструкциям.

Сопряжение датчиков ANT+

Прежде чем выполнить сопряжение, необходимо надеть монитор сердечного ритма или установить датчик. Сопряжение — это подключение беспроводных датчиков ANT+, например монитора сердечного ритма, к вашему устройству. 1 Поднесите устройство в пределах 3 м (10 футов) от датчика.

ПРИМЕЧАНИЕ: при сопряжении держитесь на расстоянии 10 м (30 футов) от других датчиков ANT+. 2 В главном меню выберите Setup > ANT Sensor. 3 Выберите ваш датчик. 4 Выберите Search For New. Когда датчик сопряжён, статус меняется с Searching на Connected.

Советы по сопряжению аксессуаров ANT+ с устройством Garmin

- Убедитесь, что аксессуар ANT+ совместим с вашим устройством Garmin.
- Прежде чем выполнить сопряжение, отойдите на 10 м (32,9 фута) от других аксессуаров ANT+.
- Поднесите устройство Garmin в пределах 3 м (10 футов) от аксессуара ANT+.
- После первого сопряжения устройство Garmin автоматически распознаёт аксессуар при каждой активации. Это занимает несколько секунд, когда аксессуары активированы и работают правильно.
- При сопряжении устройство Garmin получает данные только от вашего аксессуара, и вы можете находиться рядом с другими аксессуарами.

Управление данными

Можно хранить файлы на вашем устройстве. Устройство имеет слот для карты памяти для дополнительного хранения данных. ПРИМЕЧАНИЕ: устройство несовместимо с Windows 95, 98, Me, Windows NT и Mac OS 10.3 и более ранними.

Типы файлов

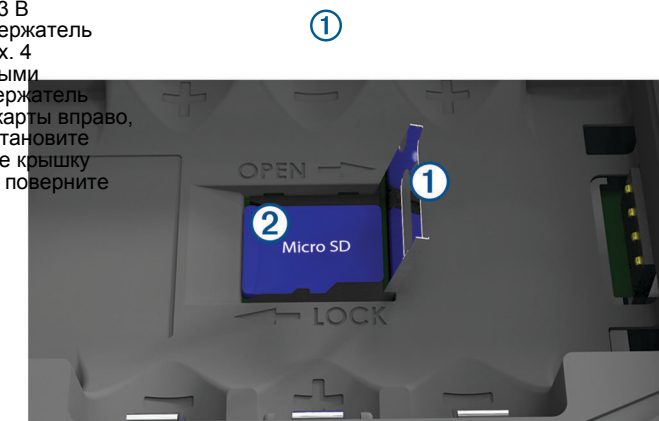
Портативное устройство поддерживает эти типы файлов:

- Файлы из BaseCamp или HomePort™ (www.garmin.com/trip_planning).
- Файлы маршрутов, треков и маршрутных точек GPX.
- Файлы тайников GPX.
- Фотофайлы JPEG.
- Пользовательские файлы объектов POI в формате GPI из Garmin POI Loader (www.garmin.com/products/poi_loader).
- Файлы FIT для экспорта в Garmin Connect.



Установка карты памяти

Можно установить карту памяти microSD объемом до 32 ГБ для дополнительного хранения или предзагруженных карт. 1 Поверните D-кольцо против часовой стрелки и потяните вверх, чтобы снять крышку. 2 Извлеките батареи. 3 В батарейном отсеке сдвиньте держатель карты влево и поднимите вверх. 4 Поместите карту памяти золотыми контактами вниз. 5 Закройте держатель карты. 6 Сдвиньте держатель карты вправо, чтобы зафиксировать его. 7 Установите батареи на место. 8 Установите крышку батарейного отсека на место и поверните D-кольцо по часовой стрелке.



Подключение устройства к компьютеру

УВЕДОМЛЕНИЕ. Чтобы предотвратить коррозию, тщательно высушите порт USB, защитную крышку и окружающую область перед зарядкой или подключением к компьютеру. 1 Поднимите защитную крышку с порта USB. 2 Вставьте маленький конец кабеля USB в порт USB на устройстве. 3 Вставьте большой конец кабеля USB в порт USB компьютера. Ваше устройство и карта памяти отображаются как съемные диски в My Computer на компьютерах Windows и как смонтированные тома на компьютерах Mac.

Передача файлов на устройство

1 Подключите устройство к компьютеру. На компьютерах Windows устройство появляется как съемный диск или портативное устройство, а карта памяти — как второй съемный диск. На компьютерах Mac устройство и карта памяти появляются как смонтированные тома. ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые компьютеры с несколькими сетевыми дисками могут неправильно отображать диски устройства. 2 На компьютере откройте файловый браузер. 3 Выберите файл. 4 Выберите Edit > Copy. 5 Откройте портативное устройство, диск или том устройства. 6 Перейдите в папку. 7 Выберите Edit > Paste.



Удаление файлов

УВЕДОМЛЕНИЕ. Если вы не знаете назначение файла, не удаляйте его. Память вашего устройства содержит важные системные файлы, которые не следует удалять.

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

Отключение кабеля USB

Если ваше устройство подключено к компьютеру как съёмный диск или том, необходимо безопасно отключить устройство, чтобы избежать потери данных. Если устройство подключено к компьютеру Windows как портативное устройство, безопасное отключение не требуется. 1 Выполните действие:

- Для компьютеров Windows выберите значок «Безопасное извлечение устройства» в системном лотке и выберите ваше устройство.
- Для компьютеров Mac перетащите значок тома в корзину. 2 Отключите кабель от компьютера.

Технические характеристики

Тип батареи · Перезаряжаемая литий-ионная	
Время работы батареи (при яркости подсветки 70% с включённым GPS) · До 16 ч с литий-ионной батареей, до 8 ч с батареями AA	
Класс водозащиты · IEC 60529 IPX7 ¹	
Диапазон рабочих температур · от -15 до 50 °C	
Диапазон температур зарядки · от 0 до 45 °C	
Беспроводная частота · 2,4 ГГц при 0 дБм номинал	
Безопасное расстояние для компаса · 30 см (11,8 дюйма)	

¹ Устройство выдерживает случайное воздействие воды глубиной до 1 м в течение до 30 мин. Подробнее: www.garmin.com/waterrating.



Index

A

accessories 26
alarms
 anchor drag 22
 off course 22
almanac
 hunting and fishing 18
 hunting and fishing times 19
 sunrise and sunset times 18, 19
altimeter 17, 24
ANT+ sensors 24
 pairing 26
automotive, mode 2
avoidances, road features 16

B

backlight 3, 23
barometer 17
BaseCamp 22, 26
battery 3, 5, 28
 charging 5
 installing 4
 maximizing 3, 23
 storage 3
BirdsEye imagery 18
Bluetooth technology 6, 7

C

calendar 18, 19
calibrating, altimeter 17
charging 5
cleaning the device 25
compass 16
 calibrating 15
 navigating 15
 settings 21
computer, connecting 27
customizing the device 19

D

data, transferring 27
data fields 19
deleting, all user data 28
device, care 25

E

elevation 17
 plot 17

F

files, transferring 26, 27
finding locations 14

G

Garmin Connect 6, 7
Garmin Express 6, 7
 updating software 6
geocaches 26
GLONASS 9
GPS 8
 satellite page 22
 settings 22
 signal 8

H

HomePort 26
hunting and fishing times 18, 19

K

keys 1–3

L

locations
 editing 9
 saving 9

M

main menu, using 3
man overboard (MOB) 17
map settings 20
maps 12, 16, 19
 navigating 16
 settings 20
 updating 6
marine 2
 settings 21
memory card 27
microSD card 1, 27. See memory card
MOB 17

N

navigation 14, 16–18
 compass 15
 course pointer 16
 stopping 11, 14
notifications 7

P

page layout 19
pairing
 ANT+ sensors 26
 smartphone 7
position format 25
power key 5

R

resetting the device 25
routes 10–12, 18
 calculating 12
 creating 10
 deleting 11
 editing 11
 navigating 11, 12
 settings 23
 viewing 11

S

satellite page 22
satellite signals 8
 acquiring 8
 locations 8
 routes 8
screen, settings 23
settings 20–25
 device 23
sharing data 14
smartphone 14
 applications 6
 pairing 7
software, updating 6
specifications 28
storing data 27
sunrise and sunset times 18, 19
system settings 23

T

temperature 28
tides 18
time settings 25
time zones 25
timer settings 24
TracBack 16
tracks 12, 13
 archiving 13, 14
 navigating 13
 settings 24
training 6
transferring
 files 14, 26
 tracks 14
trip computer 17
trip information, viewing 17
trip planner. See routes

U

units of measure 25
USB 23
 connector 1
 disconnecting 28
 mass storage mode 26
 transferring files 26
user data, deleting 28

W

WAAS 9, 22
water resistance 28
waypoints 9, 15
 deleting 10
 editing 9, 10
 navigating 9
 projecting 9
 saving 9
weather 19
Where To? 14
Wi-Fi, connecting 7





**Магазин спортивных часов
и пульсометров**

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